



Philips Brilliance
LCD monitorius su
„MultiView“

„UltraWide“ 21:9
29 in / 73 cm,
2560 x 1080

298P4QJEB

Panoraminiis vaizdas, „Crystalclear“ vaizdai

„UltraWide“ ekrane su „Multiview“ technologija

Šis „Philips UltraWide“ 29” ekranas nustebins jus ryškiais, 2560 x 1080 skiriamosios gebos vaizdais ir nuostabiomis spalvomis. Kerintis 21:9 AHIPS ekranas su itin siauru rėmeliu leis jums mėgautis panoraminio pasaulio vaizdu.

Puikios charakteristikos

- Stereogarsiakalbiai, kad galėtumėte mėgautis multimedija
- Su „MultiView“ galėsite vienu metu prijungti dvi jungtis ir peržiūrėti
- Nemirgančio vaizdo technologija – mažiau pavargsta akys
- „SmartConnect“ su HDMI, ekrano priedavdu ir „Dual link DVI“
- USB 3.0 užtikrina greitą duomenų perdavimą ir išmaniojo telefono įkrovimą
- „Crystalclear UltraWide“ HD – 2560x1080 pikselių
- Panoraminis 21:9 AHIPS ekranas atkuria nuostabius vaizdus
- Žiedlapio konfigūracijos ekrano priedavas skirtas naudoti su keletu ekranų

Sukurtas žmonėms

- Mažas atstumas tarp ekrano krašto ir stalo – bus patogų skaityti
- „SmartErgoBase“ suteikia galimybę patogiai sureguliuoti monitorių
- Itin siauras apvadas – didesnis ekranas, mažesnis korpusas

Ekologiškas „Eco“ dizainas

- Nulinis energijos suvartojimas su 0 vatų jungikliu

PHILIPS

Ypatybės

Panoraminis 21:9 AHIPS ekranas

Šiame naujausiame „Philips“ monitoriuje panaudotas modernus 21:9 panoraminis AH-IPS ekranas su „True“ 8 bitų spalvų gyliu užtikrina puikų spalvų perteikimą. „Philips TrueVision“ technologija pasiekia daugiau kaip 99 % sRGB spalvų erdvę, o delta-E reikšmė yra mažesnė už 3 ir gerokai viršija „Windows“ specifikacijas. 21:9 formatas puikiai tinka skaičiuoklės stulpelių peržiūrai. Be kitų privalumų, 178/178 platus žiūrėjimo kampas užtikrina puikų vaizdą dirbant su grafikos dizaino programomis, žiniatinklio programomis, retušuojant nuotraukas. Nuo šiol lengvai atidarysite 2 viso dydžio interneto puslapius vieną šalia kito, naršysite po kelias programas ir atliksite kitas užduotis.

Itin aiškūs vaizdai

Šie naujaisi „Philips“ ekranai perteikia „Crystalclear“, „Quad HD“ 2 560x1 440 arba 2 560x1 080 pikselių vaizdus. Naudojant aukštų charakteristikų ekranus su didelio tankio pikselių skaičiumi, 178/178 plačiais žiūrėjimo kampais, su tokiais plačiajuosčiais šaltiniais, kaip „Displayport“, HDMI, „Dual link DVI“, šie naujieji ekranai suteiks jūsų vaizdams ir grafikai gyvybės. Ar jums reikalingi profesionalūs, itin detalios informacijos reikalaujantys CAD-CAM sprendimai, naudojantys 3D grafikos programas, ar finansinės sistemos, kurioms reikalingos didelės skaičiuoklės, „Philips“ ekranai užtikrins itin aiškius vaizdus.

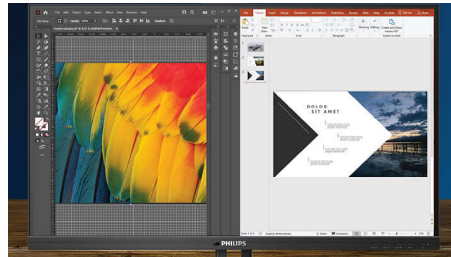
Nemirgančio vaizdo technologija



Dėl LED ekranų su foniniu apšvietimu ryškumo reguliavimo būdo kai kurie naudotojai pastebi mirgėjimą ekrane, kuris vargina akis. „Philips“ nemirgančio vaizdo technologija sureguliuoja

ryškumą ir sumažina mirgėjimą taip, kad būtų patogu žiūrėti.

„MultiView“ technologija



Dabar su itin aukštos rezoliucijos „Philips MultiView“ ekranu pasinersite į prijungiamumo pasaulį. Su „MultiView“ galėsite vienu metu jungtis prie dviejų jungčių ir atlikti peržiūras, tad galėsite dirbti su keliais prietaisais, pvz., asmeniniu kompiuteriu ir knyginiu kompiuteriu, vienu metu bei tuo pat metu atlikti kelias sudėtingas užduotis.

Itin siauras rėmelis

Panaudojus naujausias ekranų technologijas, naujieji „Philips“ ekranai sukurti minimalistine dvasia, sumažinus apvado storį iki 2,5 mm. Suderinus jį su apie 9 mm juoda ekrano matricos juosta, bendras apvado storis smarkiai sumažintas, todėl minimaliai blaškomas dėmesys ir užtikrinamas maksimalus žiūrėjimo plotas. Ypač tinka keleto ekranų arba sujungtų ekranų komplektui, pavyzdžiui, žaidimams, grafikos dizainui ir profesionalioms programoms – itin siauras ekrano apvadas suteikia vieno didelio ekrano pojūtį.

Ekranas su žiedlapio tipo prievadu

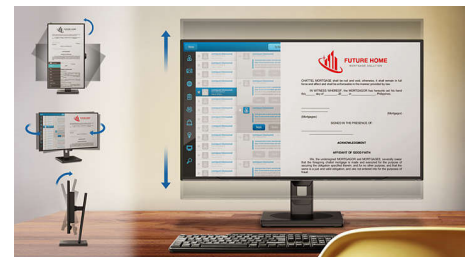
Šiame „Philips“ ekrane panaudota ekrano prievado 1.2a daugiasraučio perdavimo (MST) technologija su HBR2, kuri padvigubina duomenų pralaidumą iki 21,6 Gbps. Dėl to galima naudoti žiedlapio konfigūracija sujungtus kelis monitorius, taip žymiai padidinant našumą. Tokie žiedlapio konfigūracijos keleto monitorių galimybė padaro šį „Philips“ ekraną itin tinkamu naudoti finansų, bankininkystės sektoriuje, valdymo patalpose ir kitokioje panašioje aplinkoje. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, jūsų vaizdo plokštė turi būti

sertifikuota pagal DP1.2 su MST parinktimi. Išsamesnės informacijos rasite apsilankę <http://www.displayport.org/>

„SmartConnect“

Su daugybe prijungimo galimybių, šie „Philips“ ekranai turi įvairių jungčių, tokių kaip „Dual link DVI“, ekrano prievadas, universali HDMI jungtis, kuri leidžia mėgautis didelės raiškos nesuglaudintu vaizdu ir garsu. USB 3.0 galimybė užtikrina itin didelį duomenų perdavimo greitį ir didžiules prisijungimo galimybes. Nesvarbu, kokį šaltinį naudojate, galite būti tikri, kad investicijos į šį „Philips“ ekraną tikrai ilgą laiką nepraras savo vertės!

„SmartErgoBase“



„SmartErgoBase“ yra monitoriaus pagrindas, kurį naudojant jaučiamas ergonomiškas patogumas žiūrint ir tvarkingai laikomi laidai. Pagrindą galima pakreipti, palenkti ir pasukti įvairiais kampais, kad jaustumėte didžiausią komfortą. Su reguliuojamo aukščio stovu užtikrinsite optimalų žiūrėjimo aukštį, po ilgos darbo dienos jausite mažesnę fizinę įtampą, o laidų tvarkymo sprendimas padės išvengti laidų painiavos, darbo vieta atrodys tvarkingai ir profesionaliai.

Neįtikėtinas USB 3.0 greitis

Itin greitas USB 3.0 pasiekia 5,0 gb/s perdavimo greitį, o tai apie 10 kartų greičiau nei USB 2.0 standartas, o žymiai sumažintas duomenų perdavimo laikas taupo jį laiką ir pinigus. Didesnis juostos plotis, itin didelis persiuntimo greitis, geresnis galios valdymas ir puikios bendros charakteristikos – USB 3.0 nustato naujausią standartą, kuris leidžia naudoti didelės talpos atminties įrenginius. Su „Sync-N-Go“ technologija jums nebereikės laukti, kol atsilaisvins dažnių juosta. Jūsų investicijos į USB 2.0 įrenginius bus išsaugotos dėl suderinamumo su ankstesnėmis versijomis.



Specifikacijos

Prijungimo galimybė

- Signalo įvestis: „DisplayPort“ x 1, „DVI-Dual Link“ (skaitmeninis, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Sinchronizavimo įvestis: Atskiras sinchronizavimas, „Sync on Green“
- Garsas (įvestis / išvestis): Kompiuterio garso įvestis, Ausinių išvestis

Vaizdas / ekranas

- Skydelio dydis: 29 in / 73 cm
- Kraštinių santykis: 21:9
- Skystųjų kristalų monitoriaus (LCD) ekrano tipas: AH-IPS LCD
- Fono apšvietimo tipas: W-LED sistema
- Pikselio dydis: 0,2628 x 0,2628 mm
- Optimali geba: 2560 x 1080 @ 60 Hz
- Ryškumas: 300 cd/m²
- Ekranas spalvos: 16,7 M (realus 8 bitų)
- Kontrastingumo santykis (tipinis): 1 000:1
- „SmartContrast“: 20 000 000:1
- Reakcijos laikas (tipinis): 14 ms
- Matymo kampas: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Vaizdo išryškėjimas: „SmartImage“
- Veiksmingo matymo zona: 672,76 (H) x 283,82 (V)
- Dažnio nuskaitymas: 30–90 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- „sRGB“
- „SmartResponse“ (tipinis): 5 ms (nuo pilkos iki pilkos)

Patogumas

- Integruoti garsiakalbiai: 2 W x 2
- Paprasto diegimo suderinamumas: DDC/CI, „Mac OS X“, „sRGB“, Windows 8/7/XP
- Vartotojo patogumui: „SmartImage“, „MultiView“, Meniu, Įjungti / Išjungti, Vartotojas
- OSD (pranešimų ekrane) kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių, italų, portugalų, rusų, supaprastinta kinų, ispanų
- Kiti patogumai: „Kensington“ užraktas, VESA tvirtinimo įranga (100 x 100 mm)
- Valdymo programinė įranga: „SmartControl Premium“
- „MultiView“: PIP / PBP režimas, 2x prietaisai

Stovas

- Aukščio reguliavimas: 150 mm
- Ašis: 90 laipsnių
- Sukamasis: -65/65 laipsniai
- Pakreipimas: -5/20 laipsniai

Maitinimas

- EKO režimas: 25,1 W (tip.)
- Maitinimo šaltinis: Integruota, 100–240 V KS, 50–60 Hz
- Režimas „Išjungta“: Nulis vatų su nulio jungikliu
- Režimas „Įjungta“: 38,5 W (tip.) („EnergyStar 6.0“ tikrinimo metodas)
- Budėjimo režimas: 0,3 W (tip.)
- Maitinimo LED indikatorius: Veikia – balta, Budėjimo režimas – balta (blyksi)

Matmenys

- Pakuotės matmenys milimetrais (P x A x G): 782 x 506 x 186 mm
- Gaminys be stovo (mm): 700 x 330 x 59 mm
- Gaminys su stovu (maks. aukštis): 700 x 538 x 273 mm

Svoris

- Gaminio svoris su pakuote (kg): 11,68 kg
- Gaminio svoris su stovu (kg): 8,46 kg
- Gaminio svoris be stovo (kg): 5,67 kg

Eksploatavimo sąlygos

- Aukštis: Veikia: +12 000 ft (3658 m), neveikia: +40 000 ft (12192 m)
- Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C °C
- MTBF: 30 000 val.
- Santykinė drėgmė: 20 %–80 %
- Temperatūros diapazonas (laikymo): Nuo -20 °C iki 60 °C °C

Pastovumas

- Aplinkos ir energijos: „EnergyStar“ 6.0, „TCO Certified Edge“ ženklas, RoHS
- Panaudotas ir perdirbtas plastikas: 65 %
- Perdirbama pakavimo medžiaga: 100 %
- Konkrečios medžiagos: Korpusas be PVC / BFR, Be gyvsidabrio

Atitikimas ir standartai

- Patvirtinta atitikties taisyklių reikalavimams: BSMI, CE ženklas, FCC, B klasė, GOST, SASO, SEMKO, „TUV Ergo“, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Korpusas

- Apdaila: Tekstūra
- Pagrindas: Juoda
- Priešinis kraštas: Juoda
- Galinis dangtelis: Juoda



Išleidimo data 2024-04-19

Versija: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 8

© 2024 „Koninklijke Philips N.V.“
Visos teisės saugomos.

Specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimo. Prekių ženklai yra „Koninklijke Philips N.V.“ ar jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

www.philips.com

* „IPS“ ženklavimas / prekių ženklas ir susiję technologijų patentai priklauso atitinkamiems jų savininkams.
* „EPEAT Gold“ sertifikatai galioja tik tais atvejais, kai „Philips“ įregistruoja produktą. Norėdami daugiau sužinoti apie registracijos būseną savo šalyje apsilankykite svetainėje www.epeat.net.