Philips Brilliance LED-taustavalaistu LCD-näyttö

P Line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)
Full HD (1 920 x 1 080)

241P6QPJKES

Kirkas joka suunnasta

Full HD AH-IPS -näyttö

Philipsin PowerSensor AH-IPS LED -näyttö, jossa on webkamera, helpottaa yhteistyötä ja yhteydenpitoa sekä säästää aikaa ja rahaa.

Erinomainen suorituskyky
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- AH-IPS-näyttö takaa kirkkaat ja eloisat värit
- Välkkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä

Suunniteltu miellyttäväksi
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

Ympäristöystävällinen suunnittelu
- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä
- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella

Helppokäyttöinen
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Web-kamera ja mikrofoni yhteydenpitoon ja yhteistyöhön
- USB 3.0 -keskitin helpottaa käyttöä ja latausta

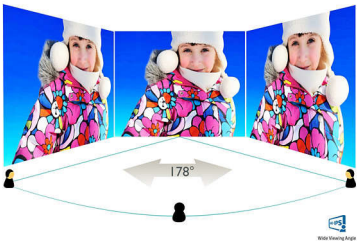
PHILIPS

LED-taustavalaistu LCD-näyttö
P Line 24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm), Full HD (1 920 x 1 080)

241P6QPJKES/00

Kohokohdat

AH-IPS-tekniikka



Tämä Philipsin näyttö hyödyntää AH-IPS-paneeleja, jotka parantavat värien toistotarkkuutta, lyhentävät vasteaikaa ja vähentävät virrankulutusta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-paneelien värit näkyvät tasaisina jopa laajoissa 178 asteen katselukulmissa ja 90 asteen kulmassa. Erinomaisen suorituskykynsä ansiosta tekniikka soveltuu tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativiin sovelluksiin, kuten kuvankäsittelyohjelmiin ja grafiikkasovelluksiin, sekä internetin selaamiseen.

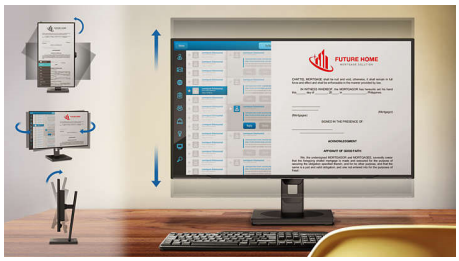
Flicker-free-tekniikka

LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

SmartImage

SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Kiinteät stereokaiuttimet

Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

Web-kamera

Sisäisen web-kameran ja mikrofonin avulla voit nähdä työkaverisi ja asiakkaasi ja kommunikoida heidän kanssaan. Tämän yksinkertaisen ratkaisun avulla yhteistyö ja jakaminen on mutkattomampaa, ja säästät sekä aikaa että matkakuluja.

USB 3.0 -keskitin ja FastCharge

USB 3.0:n tiedonsiirtonopeus on huikea 5,0 Gbit/s – 10 kertaa nopeampi kuin USB 2.0 – joten voit säästää aikaa ja rahaa tiedonsiirroissa. Suuremman kaistanleveyden, huipputason siirtonopeuden, pienemmän energiankulutuksen ja erinomaisen suorituskyvyn ansiosta USB 3.0 on ihanteellinen ratkaisu suuren kapasiteetin tallennuslaitteisiin. Uusi FastCharge-pikalatausominaisuus varmistaa, että laitteiden latautumista ei enää tarvitse jäädä odottelemaan. USB 2.0 -yhteensopivuus takaa, että voit edelleen käyttää vanhempiakin laitteitasi.

Wide Viewing Angle | Flicker-free | SmartImage | SmartErgo Base | Built-in Speaker | Webcam | MHL Mobile High-Definition Link | LightSensor

LED-taustavalaistu LCD-näyttö
P Line 24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm), Full HD (1 920 x 1 080)

241P6QPJKES/00

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys
- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitaalinen, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 3 (yksi nopealla latauksella)*
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Kuva/näyttö
- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: AH-IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB
- MHL: 1080p, 60 Hz

Helppokäyttöisyys
- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Äänenvoimakkuus, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium
- Kiinteä WWW-kamera: 2.0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-näyttö

Teline
- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -175/+175 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta
- ECO-tila: 14,8 W (tav.)
- Virtalähde: 100–240 VAC, 50-60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 18,27 W (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 619 x 525 x 184 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 563 x 363 x 53 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 563 x 523 x 257 mm

Paino
- Tuote ja pakkaus (kg): 9,13 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,47 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,98 kg

Käyttöolosuhteet
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C

Kestävä kehitys
- Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, cETLus, FCC-luokka B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, CU-EAC, EPA, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, PSB, PSE

Kaappi
- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Hopea
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:
- Johdot: VGA, DVI, DP, ääni, USB, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytyt kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovittimen ostamista, jotta laite toimii.
* Vaatii MHL-sertifioidun mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.
* Valmiustila/virransäästötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana
* MHL-yhteensopivien tuotteiden täydellinen luettelo on osoitteessa www.mhlconsortiun.org.
* AH-IPS-sana ja tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
* Smart-vasteaika on optimaalinen arvo joko GtG- tai GtG (BW) -testeistä.
* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

Julkaisupäivä 2024-05-08

Versio: 7.0.1

EAN: 87 12581 72474 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com