



Philips
LCD-monitor met LED-
achtergrondverlichting

P Line
68,6 cm (27")

273P3LPHEB

Bespaar energie met deze innovatieve monitor met PowerSensor

De milieuvriendelijke, EPEAT Gold-gecertificeerde Philips 273P3 LED-bedrijfsmonitor met intelligente PowerSensor 'voelt' wanneer de gebruiker afwezig is en bespaart zo tot wel 80% energie.

Uitstekende prestaties

- LED-technologie zorgt voor natuurlijke kleuren
- SmartImage: geoptimaliseerde, gebruiksvriendelijke weergave
- SmartResponse van 1 ms

Duurzame, milieuvriendelijke oplossing

- PowerSensor zorgt voor lagere gebruikskosten dankzij besparing op het stroomverbruik
- EPEAT Gold verzekert de kleinste mogelijke impact op het milieu

Ongelooflijk gebruiksgemak

- HDMI ready voor topkwaliteit, met één kabel voor audio en video
- USB-hub met 3 poorten voor eenvoudige aansluiting
- Ingebouwde luidsprekers voor audio, geen rommel op uw bureau

Ergonomisch ontwerp

- 90 graden schermrotatie en intelligent kabelbeheer
- Kantel- en zwenkfunctie voor de ideale kijkhoek
- Hoogte-instelling voor de ideale zitpositie

PHILIPS

Kenmerken

PowerSensor



PowerSensor On

PowerSensor Off

PowerSensor is een ingebouwde 'personensensor' die onschadelijke infraroodsignalen uitzendt en ontvangt om te bepalen of de gebruiker aanwezig is. Zodra de gebruiker wegloopt van het bureau, wordt de helderheid van de monitor verlaagd. De energiekosten worden zo met meer dan 80 procent verlaagd en de levensduur van de monitor wordt verlengd.

LED-technologie

Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

EPEAT Gold

Philips-monitoren met EPEAT GOLD-certificering staan garant voor een optimale bescherming van gezondheid en milieu. Daarnaast zijn ze uiterst energiezuinig en bieden ze een lage emissie van klimaatveranderende broeikasgassen. Het EPEAT-programma helpt kopers bij het beoordelen, vergelijken en uitkiezen van monitoren op basis van 51 milieufactoren die zijn ontwikkeld in samenwerking met het Amerikaanse Environmental Protection Agency. De GOLD-certificering betekent dat ten minste 30% van het gebruikte plastic afkomstig is van gerecycled materiaal, zodat er bij de productie minder giftig en gevaarlijk materiaal wordt gebruikt. EPEAT Gold is alleen

geldig waar Philips het product registreert. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus in uw land.

SmartResponse - 1 ms



SmartResponse is een exclusieve overdrive-technologie van Philips die automatisch de responstijd aanpast voor toepassingen die snellere responstijden vereisen, zoals games en films. Met deze technologie worden beelden zonder trillingen, vertragingstijd of spoeffecten weergegeven.

Ergonomisch ontwerp

De Super Ergo Base is een gebruiksvriendelijke monitorvoet van Philips die u kunt kantelen, zwenken, in hoogte verstellen en tot 90 graden draaien. Zo kan iedere gebruiker de monitor naar de eigen voorkeur aanpassen voor optimaal kijkcomfort en maximale efficiëntie.

HDMI ready

Een HDMI ready-apparaat bevat alle benodigde hardware voor High-Definition Multimedia Interface (HDMI)-invoer en hoogwaardige digitale video- en audiosignalen die allemaal door één kabel worden verzonden van een PC of een willekeurig aantal AV-bronnen, zoals set-top boxes, DVD-spelers en A/V-ontvangers.

USB 2.0-hub met 3 poorten

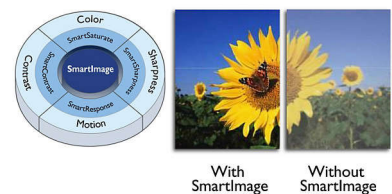
Via de USB-hub kan de gebruiker eenvoudig Plug & Play-multimedia-apparaten zoals USB-geheugenapparaten, camera's, draagbare HDD's, webcams, PDA's, printers en vele andere apparaten met een USB-aansluiting aansluiten. Via de handige USB 2.0-hub op de monitor kunnen USB 2.0-signalen worden doorgevoerd naar de computer. Houd er rekening mee dat apparaten zoals camera's en

HDD's mogelijk afzonderlijk moeten worden ingeschakeld, omdat deze meer voeding nodig hebben dan de USB-hub op de monitor kan leveren.

ScreenRotate

Met ScreenRotate kan de monitor horizontaal en verticaal worden gedraaid. Op die manier kunnen documenten en afbeeldingen in de gewenste stand worden bekeken.

SmartImage



SmartImage is een exclusieve, geavanceerde technologie van Philips die de inhoud van uw scherm analyseert voor optimale beeldprestaties. In de gebruiksvriendelijke interface kunt u verschillende modi selecteren, zoals Kantoor, Afbeelding, Entertainment, Economisch enz., zodat de weergave altijd optimaal is afgestemd op de toepassing die u gebruikt. Afhankelijk van uw keuze optimaliseert SmartImage op dynamische wijze het contrast, de kleurverzadiging en de scherpte van afbeeldingen en video's voor optimale weergaveprestaties; de modus Economisch biedt opzienbarende energiebesparingen. En dat alles in realtime en met één druk op de knop!

Ingebouwde luidsprekers

Er zijn twee stereoluidsprekers geïntegreerd in het beeldscherm. Deze kunnen in het zicht naar voren of uit het zicht omlaag, omhoog, naar achteren, enz. gericht zijn, afhankelijk van het model en het ontwerp.

Kantel- en zwenkfunctie

Door het kantel- en zwenkmechanisme beweegt de monitor onafhankelijk van de basis naar voor of achter.



Built-in Speaker

Specificaties

Connectiviteit

- Signaalinvoer: VGA (analoog), DVI-D (digitaal, HDCP), HDMI
- USB: 3 x USB 2.0
- Gesynchroniseerde invoer: Aparte synchronisatie, Synchronisatie op groen
- Audio (in/uit): 1 aansluiting voor hoofdtelefoon (stekker van 3,5 mm), Audio-ingang voor PC

Beeld/scherm

- Schermgrootte: 268,6 cm (27")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: TFT-LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Pixelpitch: 0,311 x 0,311 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 300 cd/m²
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 3,5 ms
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 597,6 x 336,15 mm
- Scanfrequentie: 30 - 83 kHz (h)/56 - 75 Hz (v)
- sRGB
- SmartResponse (normaal): 1 ms (grijs naar grijs)

Comfort

- Ingebouwde luidsprekers: 2 W x 2
- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Gebruikersgemak: SmartImage, Volume, Aan/Uit, PowerSensor, Menu
- OSD-talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Portugees, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Spaans
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-standaard (100 x 100 mm)

Standaard

- In hoogte verstelbaar: 110 mm
- Pivot: 90 graden, linksom, automatisch scharnier
- Draaivoet: 65/-65 graad
- Kantelfunctie: -5/20 graad

Vermogen

- ECO-modus: 16,7 W (normaal)

- Stroomvoorziening: Ingebouwd, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W
- Ingeschakeld: 20,4 W (testmethode EnergyStar 5.0)
- Stand-bymodus: 0,5 W
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)

Afmetingen

- Verpakking in mm (b x h x d): 750 x 446 x 300 mm
- Product zonder standaard (mm): 642 x 391 x 65 mm
- Product met standaard (max. hoogte): 642 x 528 x 244 mm

Gewicht

- Product met verpakking (kg): 11,57 kg
- Product met standaard (kg): 8,74 kg
- Product zonder standaard (kg): 6,38 kg

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- MTBF: 30.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20%-80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C

Duurzaamheid

- Milieu en energie: EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: BSMI, CE-markering, FCC-klasse B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, TCO-gecertificeerd, UL/cUL, WEEE

Kast

- Kleur: Matzwart
- Afwerking: Volume

Inhoud van de doos:

- Kabels: VGA, DVI, audio, voeding
- Monitor met standaard
- Gebruikersdocumentatie



Publicatiedatum
2024-03-29

Versie: 11.0.1

EAN: 87 12581 59669 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* EPEAT Gold is alleen geldig waar Philips het product registreert. Ga naar www.epeat.net voor informatie over de registratiestatus in uw land.