

Philips
Platt LCD-bildskärm

22 tum
WSXGA

220AW8FS



Inbyggt ljud, Vista-förberedd widescreen

Öka din produktivitet med den här ultratunna Philips 220AW8 med hög upplösning, lättläslig textstorlek, större visningsyta och bekvämt inbyggda högtalare. Du kan uppgradera till Windows Vista, direkt eller senare.

Utformad för maximal produktivitet

- Stor widescreen-skärm, idealisk för att visa två A4-sidor bredvid varandra
- Visa fler bilder och mer innehåll utan att behöva bläddra

Den bästa lösningen för sammanlagda ägandekostnader

- Utrustad för Windows Vista
- Kompatibla med RoHS-standarder för att värna miljön
- Branschens lägsta strömförbrukning

Bästa bildupplöselse

- WSXGA+, bredformat med upplösning 1680 x 1050 för skarpare visning
- 5 ms kort svarstid
- DVI-D-ingång och HDCP-stöd

Fantastisk bekvämlighet

- Med dubbla ingångar kan du ta emot både analoga VGA- och digitala DVI-signaler
- Inbyggd strömtillförsel
- Med inbyggda högtalare får du ljud utan externa högtalare på skrivbordet

PHILIPS

Funktioner

Widescreen

Stor Widescreen-skärm för dig som vill visa två A4-sidor bredvid varandra.

Stor visningsyta

Visningsytan är den synliga delen av en bildskärm.

Förberedd för Windows Vista

Philips Vista-förberedda bildskärmar är utrustade för att visa det här nya visuellt sofistikerade och avancerade operativsystemet från Windows på ett levande och spännande sätt. De är utformade för att höja din underhållningsupplevelse, öka din produktivitet och hjälpa dig att ha kontroll över din datorupplevelse hemma och på kontoret genom att göra det lätt, snabbt och effektivt att visa, hitta och organisera information för arbete eller spel.

Kompatibla med RoHS-standarder

Philips skärmar är utformade och tillverkade i enlighet med stränga standarder för

begränsning av vissa farliga ämnen (RoHS) som syftar till att begränsa mängden bly och andra giftiga ämnen som kan skada miljön.

Lägsta strömförbrukning

Lägre strömförbrukning minskar den energi som krävs för att använda enheten, vilket drar ned på användningskostnaderna och sparar energi.

WSXGA+, bredformat 1680 x 1050

Bredformat är en skärmspecifikation som kan visa en bild med en upplösning på 1 680x 1 050 bildpunkter, eller ca 1,7 megapixel.

5 ms på/av-svarstid

På/av-svarstid är den tid som krävs för ett bildelement att gå från aktivt (svart) läge till inaktivt (vitt) läge och tillbaka till det aktiva läget (svart). Värdet mäts i millisekunder. Kortare svarstider ger snabbare överföringar och resultatet blir färre synliga bildartefakter vid visning av övergångar i text och bilder. På/

av-svarstid är ett viktigt mått vid visning av affärsinnehåll som dokument, bilder och foton.

HDCP-klar

HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) är ett copyright-skyddssystem som är inbyggt i DVI-anslutningen. Det förhindrar obehörig kopiering av copyright-skyddat innehåll. Med HDCP kan du spela upp skyddat innehåll som filmer och konserter. Signalen kontrolleras så att endast lagliga kopior (d.v.s. inga piratkopior) kan visas.

Dubbla ingångar

Med dubbla ingångar får du kontakter för både ingående analoga VGA-signaler och ingående digitala DVI-signaler.

Inbyggd strömtillförsel

Med inbyggd strömförsörjning behöver du inte längre någon extern nätadapter.

Inbyggda högtalare

Skärm med inbyggda högtalare.



Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: 1 680 x 1 050 bildpunkter, Antireflexpolarisering, RGB vertikal rand
- Panelstorlek: 22"/55,9 cm
- Effektiv visningsyta: 474 x 296 mm
- Bildpunktavstånd: 0,282 x 0,282 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- Antal färger: 16,7 M
- Synfältsvinkel: 160° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Svarstid (medel): 5 ms
- Vitkromaticitet, 6500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Vitkromaticitet, 9300 K: $x = 0,283/y = 0,297$
- Maximal upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- Rekommenderad upplösning: 1 680 x 1 050 vid 60 Hz
- VDR (Video Dot Rate): 205 MHz
- Horisontell avsökningfrekvens: 30–93 kHz
- Vertikal avsökningfrekvens: 56–76 Hz
- Bildförhållande: 16:10
- sRGB

Anslutningar

- Signalingång: Analog (VGA), DVI-D, Ingång för PC-ljud
- Insignal för videosynkronisering: Composite Sync, Separat synkronisering, Synk på grönt
- Videogångsimpedans: 75 ohm
- Synkroniserad ingångsimpedans: 2,2 k ohm
- Signalnivåer för videoingång: 0,7 Vpp

Praktiskt

- Bättre bekvämlighet: OSD (On-Screen Display)
- Bildskärmskontroller: Auto, Ljusstyrka (vänster), Kontrast (höger), Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, Spanska
- Annan bekvämlighet: Fungerar med Kensington-läs
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, Energy Star, FCC, klass B, Semko, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Lutning: -5° till 25°
- VESA-montering: 100 x 100 mm
- Inbyggt ljud: 1 W RMS x 2 stereohögtalare

Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Nätkabel, Ljudkabel, VGA-kabel
- Bruksanvisning

Storlek

- Lädans mått (B x H x D): 565 x 174 x 472 mm
- Förpackningsstorlek i tum (B x H x D): 22,2 x 6,9 x 18,6 tum
- Utrustningens mått (B x H x D): 513,76 x 336,10 x 67,34 mm
- Apparatstorlek i tum (B x H x D): 20 2 x 13 2 x 2,7 tum
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 513,76 x 416,2 x 213,59 mm
- Apparatstorlek med stativ i tum (B x H x D): 20 2 x 16,4 x 8,4 tum
- MTBF: 50 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (drift): 5 °C till 35 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C
- Produktvikt (+stativ): 5,8 kg
- Produktvikt (+ stativ) (i lbs): 12,8 lb
- Vikt inkl. förpackning: 7,6 kg
- Vikt inkl. förpackning (i lbs): 16,8 lb

Effekt

- Överensstämmer med: Energy Star
- Förbrukning: < 49 W
- Av-läge: < 1 W
- Lysdiodsvisning för ström: Vänte-/viloläge – gul, Påslagen – grön
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 VAC, 50/60 Hz



Publiceringsdatum
2019-05-08

Version: 3.0.8

12 NC: 8670 000 32827
EAN: 87 12581 35542 5

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com