

LCD-skärm med Full HD

- V-line
- 24 (visningsyta om 60,5 cm)
- Full HD-skärm (1920 x 1080)

243V7QJAB/00

Levande, skarpa bilder från kant till kant

En perfekt allroundskärm med enastående bilder som sträcker sig från kant till kant, i en kompakt och tunn design som dessutom är skonsam mot ögonen.

Fördelar

Levande bilder varje gång

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- Smal bildskärm utan ramar
- SmartContrast för fylliga svarta detaljer
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

Behagligt för ögonen

- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

Upplev äkta multimedia

- Med inbyggda högtalare får du ljud utan externa högtalare på skrivbordet
- SmartConnect med DisplayPort-, HDMI- och VGA-anslutning

Perfekt designad för ditt utrymme

- VESA-montering ger flexibilitet

PHILIPS

Funktioner

IPS-teknik



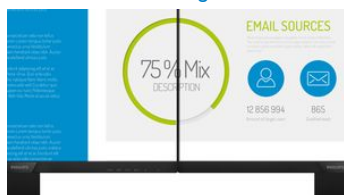
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

16:9 Full HD-skärm



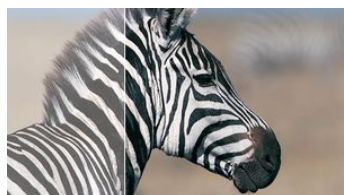
Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.

UltraNarrow-infattning



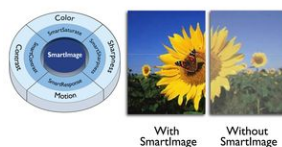
Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

SmartContrast



SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

SmartImage



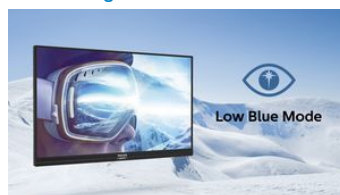
SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättning och bild- och videoskopar för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

Flickerfree-teknik



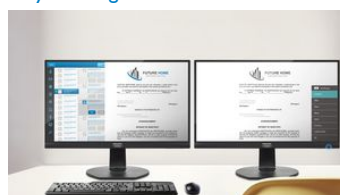
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolettera strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

EasyRead-läge



Inbyggda högtalare

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framtäckt eller osynligt nedtäckta, upptäckta bakåttäckta osv. beroende på modell och design.

SmartConnect

De här Philips-skärmarna har många olika anslutningsmöjligheter, som VGA, DisplayPort och universell HDMI-kontakt, så att du kan njuta av högupplöst, okomprimerat video- och ljudinnehåll. Med USB-anslutning får du supersnabb dataöverföringshastighet, samtidigt som du har global anslutningsbarhet. Oavsett vilken källa du använder kan du vara säker på att den här Philips-skärmen är en bra investering som räcker länge!

specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

Bild/visning

LCD-paneltyp	IPS-teknik
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	23,8 tum
Effektiv visningsyta	527,04 (H) x 296,46 (B)
Bildförhållande	16:9
Optimal upplösning	1 920 x 1 080 vid 60 Hz
Bildpunktstäthet	93 PPI
Svarstid (medel)	5 ms (GtG)*
Ljusstyrka	250 cd/m ²
SmartContrast	10 000 000:1
Kontrastförhållande (medel)	1000:1
Bildpunktavstånd	0,275 x 0,275 mm
Synfältsvinkel	178° (H)/178° (V) vid C/R > 10
Flimmerfri	Ja
Antal färger	16,7 M
Avsökningsfrekvens	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
LowBlue-läge	Ja
sRGB	Ja

Anslutningar

Signalingång	VGA (analog) HDMI (digital, HDCP) DisplayPort 1.2
Synkingång	Separat synkronisering Synk på grönt
Ljud (ingång/utgång)	Ingång för datorljud Hörlur ut

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare	2 W x 2
Bekväm användning	Ström på/av Meny/OK Volym/Upp Ingång (ned) SmartImage/tillbaka
OSD-språk	Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Nederländska Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Polera Portugisiska Ryska Spanska kinesiska (förenklad) Svenska Turkiska Traditionell kinesiska Ukrainska
Annan bekvämlighet	Kensington-lås VESA-montering (100x100 mm)
Plug & Play-kompatibel	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7

Ställning

Lutning	-5/20 grader
---------	--------------

Effekt

Aktivt läge	13,82 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
-------------	--

Standbyläge	0,5 W (medel)
Av-läge	0,5 W (medel)
Power LED-indikator	Användning - vit Standbyläge - vit (blinkande)
Strömförsörjning	Inbyggt 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mått

Produkt med stativ (mm)	540 x 415 x 209 mm
Produkt utan stativ (mm)	532 x 325 x 45 mm
Förpackning i mm (B x H x D)	588 x 465 x 115 mm

Vikt

Produkt med stativ (kg)	3,50 kg
Produkt utan stativ (kg)	3,08 kg
Produkt med förpackning (kg)	4,82 kg

Driftförhållanden

Temperaturintervall (drift)	0 °C till 40 °C °C
Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °C
Relativ luftfuktighet	20–80 %
Höjd	Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
MTBF	50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar

Hållbarhet

Miljö och energi	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold RoHS Blyfri Kviksilverfri
Återvinningsbart förpackningsmaterial	100 %

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande	CU Semko cETLus TUV/ISO9241-307 WEEE TCO-certifierad CE-märke FCC, klass B ICES-003 RCM UKRAINSKA KCC BSMI TUV-certifierat – borttagning av blått ljus
-----------------------	---

Hölje

Färg	Svart
Yta	Strukturerad

Förpackningens innehåll:

Skärm med stativ	Ja
kablar	D-sub-kabel, ljudkabel, nätkabel
Användardokumentation	Ja

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse



data som kan komma att
ändras
2018, September 7
Version: 5.0.2
EAN: 8712581745943

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

www.philips.com