



Svängd LCD-skärm med Ultra Wide-Color

- E-line
- 27-tums (68,6 cm)
- Full HD-skärm (1920 x 1080)

278E8QJAB/01

Extremt böjd, extremt färgglad

Färger som du aldrig upplevt dem förut. Den fantastiska bredbildsskärmen med Ultra Wide-Color ger dig de fylligaste och mest levande färgerna och mästerverken förpackade i en skärm med uppslukande böjd form.

Fördelar

Välvd design inspirerad av världen runt omkring oss

- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse

Suverän bildkvalitet

- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- SmartImage Lite för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartContrast för rika, svarta nivådetaljer

Elegant design

- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem

Funktioner framtagna för dig

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- HDMI-klar för Full HD-underhållning

PHILIPS

Funktioner

Svängd skärmdesign



Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålende bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstroga gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfriskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktningssvinkel på 178/179 grader, vilket ger kristallklar bild.

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.

Flickerfree-teknik

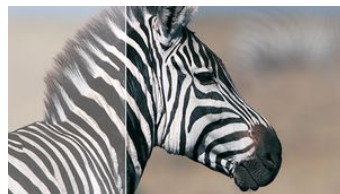


Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

SmartImage Lite

SmartImage Lite är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage Lite dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

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.

Inbyggda stereohögtalare

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

DisplayPort-anslutning



DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nolltens får du de snabbaste bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoeditering med mera. Tack vare de olika adapterarna ökas också interoperabiliteten.

HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

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	VA LCD-skärm
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	27 tum / 68,6 cm
Effektiv visningsyta	597,9 (H) x 336,3 (V) – vid 1800 R kurvning*
Bildförhållande	16:9
Maximal upplösning	1 920 x 1 080 vid 75 Hz*
Svarstid (medel)	4 ms (grå till grå)*
Ljusstyrka	250 cd/m ²
Kontrastförhållande (medel)	3000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Bildpunktavstånd	0,311 x 0,311 mm
Synfältsvinkel	178° (H)/178° (V) vid C/R > 10
Flimmerfri	Ja
Bildförbättring	SmartImage Lite
Färgomfång (normalt)	NTSC 104 %*, sRGB 130 %*
Antal färger	16,7 M
Avsökningfrekvens	54–84 kHz (H)/49–75 Hz (V)
sRGB	Ja
FreeSync	Ja

Annan bekvämlighet Plug & Play-kompatibel	Spanska Svenska Traditionell kinesiska Turkiska Ukrainska Kensington-lås DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7
--	---

Ställning

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

Effekt

Aktivt läge	31,8 W (medel)
Standbyläge	0,5 W
Av-läge	0,5 W
Energiklass	B
Power LED-indikator	Användning - vit Standbyläge - vit (blinkande)
Strömförsörjning	Extern 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mått

Produkt med stativ (mm)	620 x 470 x 189 mm
Produkt utan stativ (mm)	620 x 365 x 68 mm
Förpackning i mm (B x H x D)	730 x 539 x 186 mm

Vikt

Produkt med stativ (kg)	4,80 kg
Produkt utan stativ (kg)	4,57 kg
Produkt med förpackning (kg)	7,02 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

Miljö och energi	RoHS Blyfri Kviksilverfri
------------------	---------------------------------

Anslutningar

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

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare	3 W x 2
Bekväm användning	Ström på/av Meny Volym Ingång
OSD-språk	SmartImage Lite Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Nederländska Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Polera Portugisiska Ryska kinesiska (förenklad)

Återvinningsbart
förpackningsmaterial 100 %

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande	CE-märke FCC, klass B CU-EAC TUV/ISO9241-307 RCM CECP BSMI cETLus
-----------------------	--

Hölje

Färg	Svart
Yta	Blank

Förpackningens innehåll:

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

- * Radie på skärmens svängning i mm
- * Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- * NTSC-område baserat på CIE1976
- * sRGB-område baserat på CIE 1931



data som kan komma att
ändras
2018, November 17
Version: 4.0.1
EAN: 8712581748944

© 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