Philips
LCD-skärm med
SmartImage Lite

Ultratunn infattning
23 tum (58,4 cm)
MHL

234E5QHAW

Levande bilder med AH-IPS-skärm

med ultratunn infattning och MHL-teknik

Med den här snygga Philips-skärmen med ultratunn infattning och AH-IPS-teknik får du fina, levande färgbilder. Du kan ansluta skärmen till din smarttelefon via Mobile HD Link.

Stilren design
- Snygg, blank yta och struktur
- Minimalistisk look med ultratunn infattning
- VESA-montering för ger bekvämlighet

Suverän bildkvalitet
- AH-IPS-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- SmartImage Lite för en förbättrad LCD-tittarupplevelse
- TrueVision garanterar bilder av labbkvalitet
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

Underhållning med Mobile HD Link (MHL)
- Ladda din mobila enhet medan du tittar på film
- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- Med en MHL-kabel (tillval) kan du spela upp HD-video och -ljud
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

PHILIPS

LCD-skärm med SmartImage Lite
Ultratunn infattning 23 tum (58,4 cm), MHL

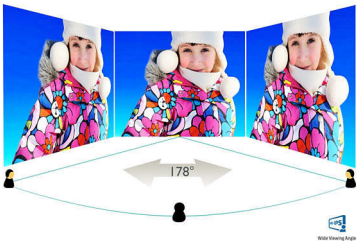
234E5QHAW/00

Funktioner

MHL-teknik

MHL (Mobile High Definition Link) är ett mobilt ljud-/videogränssnitt för direkt anslutning av mobiltelefoner och andra bärbara enheter till högupplösta skärmar. Med en MHL-kabel (tillval) kan du ansluta din MHL-kompatibla mobila enhet till den här stora Philips MHL-skärmen och se dina HD-videoklipp få liv med fullt digitalt ljud. Förutom att njuta av dina mobila spel, foton, filmer och andra appar på storbild kan du samtidigt ladda din mobila enhet så att du aldrig får slut på ström under användning.

AH-IPS-teknik



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

Ultratunn infattning

De nya Philips-skärmarna har paneler med den senaste tekniken och en minimalistisk design – infattningen är endast ungefär 2,5 mm. Tillsammans med en inre svart matrisram som är ungefär 9 mm minskas måtten på infattningen avsevärt, vilket ger minimal distraktion och maximalt synfält. Skärmen med den ultratunna infattningen passar särskilt bra för flerskärmsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

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.

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.

HDMI-klar

HDMI-ready

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).

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.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision är en teknik från Philips med avancerade algoritmer för testning och justering av skärmvisningen, vilket ger ett optimalt visningsresultat. Philips garanterar att varje bildskärm med TrueVision lämnar fabriken fininställd med den här processen, så att du får konsekvent hög kvalitet på färg och bild.

Snygg, blank yta och struktur

Snygg, blank yta och struktur

VESA-montering för ger bekvämlighet

VESA-montering för ger bekvämlighet

Ladda din mobila enhet

Ladda din mobila enhet medan du tittar på film

MHL-kabel (tillval)

Med en MHL-kabel (tillval) kan du spela upp HD-video och -ljud

MHL Mobile High-Definition Link · Wide Viewing Angle · Ultra Narrow Bezel · SmartImage Lite · Built-in Speaker · HDMI · Full HD 1080p · TrueVision · Hg Free

LCD-skärm med SmartImage Lite
Ultratunn infattning 23 tum (58,4 cm), MHL

234E5QHAW/00

Specifikationer

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

Bild/visning
- Panelstorlek: 23 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: AH-IPS LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Effektiv visningsyta: 509,18 (H) x 286,41 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 5 ms (grå till grå)
- MHL: 1080p vid 30 Hz

Bekvämlighet
- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage Lite
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Ställning
- Lutning: -5/20 grader

Effekt
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 29,1 W (typ).
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått
- Produkt med stativ (mm): 532 x 414 x 213 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 577 x 475 x 105 mm
- Produkt utan stativ (mm): 532 x 325 x 45 mm

Vikt
- Produkt med förpackning (kg): 5,16 kg
- Produkt med stativ (kg): 3,46 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,11 kg

Driftförhållanden
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

Hållbarhet
- Miljö och energi: RoHS, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, cETLus, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV/ISO9241-307, WEEE

Hölje
- Färg: Vit
- Slutför: Blank

Förpackningens innehåll:
- kablar: VGA, ljud, ström
- Skärm med stativ
- Användardokumentation

Publiceringsdatum
2024-05-07

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 69135 6

© 2024 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

* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.
* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion
* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.