

Philips
Monitor LCD z
technologią SmartImage
Lite

E-line
71,1 cm (28")
Technologia MHL

284E5QHAD



Żywy obraz dzięki wyświetlaczowi MVA z technologią MHL

Ten duży, piękny monitor firmy Philips z wąską obudową i ekranem MVA wyświetla wspaniały obraz o żywych kolorach. Technologia Mobile HD Link umożliwia przesyłanie obrazu ze smartfona na ekran monitora, dzięki czemu można całkowicie zanurzyć się w odtwarzanych materiałach multimedialnych.

Doskonała jakość obrazu

- SmartImage Lite podnosi komfort oglądania obrazów na ekranie LCD
- Technologia TrueVision zapewnia obraz jak w laboratorium
- Monitor z panelem MVA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i dużym kątem widzenia
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość

Stylowa konstrukcja

- Elegancka tekstura i błyszczące wykończenie
- Mocowanie VESA zapewnia wygodę
- Eleganckie wzornictwo i wąska obudowa

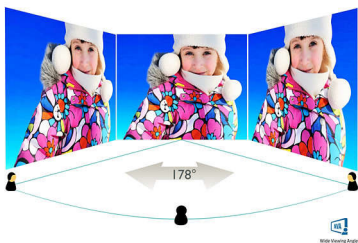
Rozrywka dzięki technologii Mobile HD Link (MHL)

- Można ładować urządzenie przenośne podczas oglądania filmu
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD
- Opcjonalny kabel MHL umożliwia odtwarzanie dźwięku filmu HD
- Technologia MHL umożliwia oglądanie zawartości urządzeń przenośnych na dużym ekranie
- Doskonały dźwięk stereofoniczny o mocy 14 W

PHILIPS

Zalety

Monitor LED MVA



Monitor LED MVA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia, co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

Technologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) to mobilny interfejs audio/wideo do bezpośredniego podłączania telefonów komórkowych i innych urządzeń przenośnych do wyświetlaczy o wysokiej rozdzielczości. Opcjonalny przewód MHL umożliwi proste podłączenie urządzenia przenośnego obsługującego technologię MHL do dużego wyświetlacza Philips MHL i obserwowanie, jak filmy HD ożywają dzięki cyfrowemu dźwiękowi. Można teraz czerpać przyjemność z gier, zdjęć i innych aplikacji na dużym ekranie, a jednocześnie ładować swoje urządzenie przenośne, aby nie zabrakło w nim energii.

SmartImage Lite

SmartImage Lite to ekskluzywna, nowoczesna technologia firmy Philips, analizująca wyświetlaną na ekranie zawartość obrazu. W zależności od wybranego scenariusza, SmartImage Lite poprawia w sposób dynamiczny kontrast, nasycenie kolorów oraz ostrość obrazów i filmów w celu zapewnienia najlepszych wrażeń podczas oglądania — wszystko to w czasie rzeczywistym i za naciśnięciem jednego przycisku.

Doskonały dźwięk stereofoniczny o mocy 14 W

Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu, itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

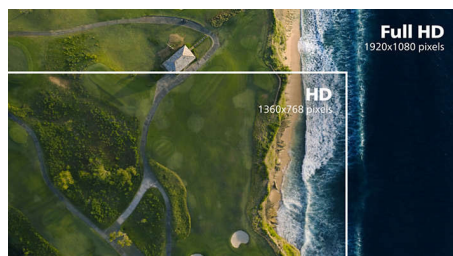
HDMI ready



HDMI-ready

Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodery, odtwarzacze DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

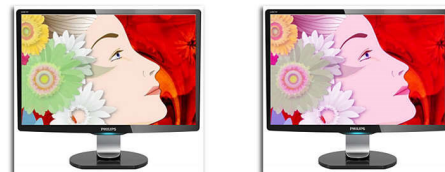
Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z

pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD 1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewni wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

TrueVision



TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision jest technologią opracowaną przez firmę Philips, która wykorzystuje zaawansowane algorytmy do testowania i dostrajania ekranu monitora, dzięki czemu zapewnia doskonały obraz. Firma Philips gwarantuje, że monitory opuszczające fabrykę są dostrojone przy wykorzystaniu tego procesu w celu zapewnienia odpowiednich kolorów i jakości obrazu.

Elegancka tekstura i błyszczące wykończenie

Elegancka tekstura i błyszczące wykończenie

Mocowanie VESA zapewnia wygodę

Mocowanie VESA zapewnia wygodę

Ładowanie urządzenia przenośnego

Można ładować urządzenie przenośne podczas oglądania filmu

Opcjonalny kabel MHL

Opcjonalny kabel MHL umożliwi odtwarzanie dźwięku filmu HD

Eleganckie wzornictwo i wąska obudowa

Eleganckie wzornictwo i wąska obudowa

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Rozmiar panelu: 71,1 cm (28")
- Format obrazu: 16:9
- Typ panelu LCD: MVA
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar plamki: 0,32 × 0,32 mm
- Optymalna rozdzielczość: 1920 × 1080 przy 60 Hz
- Jasność: 300 cd/m²
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 6,5 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.), przy C/R > 10
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage Lite
- Część widoczna ekranu: 619,8 (poz.) × 348,6 (pion.)
- Częstotliwość odświeżania: 30–83 kHz (poz.) / 56–75 Hz (pion.)
- sRGB
- SmartResponse (standardowy): 4 ms (szarości)
- MHL: 1080p przy 30 Hz

Łączność WiFi

- Wejście sygnału: HDMI (cyfrowe HDCP), MHL-HDMI (cyfrowe HDCP), VGA (analogowe)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 7 W × 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Głośność, Wejście, SmartImage Lite
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, turecki, chiński (tradycyjny), ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Mocowanie VESA (100 × 100 mm)

Podstawa

- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Źródło zasilania: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Tryb włączenia: 23,18 W (standardowo) (test EnergyStar 6.0)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 663 × 485 × 237 mm
- Opakowanie w milimetrach (S × W × G): 711 × 542 × 116 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 663 × 390 × 54 mm

Waga

- Produkt z opakowaniem (kg): 6,60 kg
- Produkt z podstawą (kg): 4,73 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 4,21 kg

Warunki eksploatacji

- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 30 000 godzin
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: EnergyStar 6.0, RoHS, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: BSMI, Oznaczenie CE, cETLus, FCC klasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Obudowa

- Kolor: Ciemna wiśnia
- Wykończenie: Błyszczące



Data wydania 2024-03-22

Wersja: 2.0.1

EAN: 87 12581 69253 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* Ten monitor firmy Philips ma certyfikat MHL. Jeśli jednak urządzenie MHL nie łączy się lub nie działa prawidłowo, sprawdź często zadawane pytania dotyczące urządzenia MHL lub skontaktuj się bezpośrednio ze sprzedawcą. Producent urządzenia może wymagać zakupu kabla lub adaptera MHL jego marki, aby urządzenie działało.
* Wymaga opcjonalnego urządzenia przenośnego z certyfikatem MHL i przewodu MHL (do nabycia osobno). Prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia MHL w celu uzyskania informacji o zgodności.
* Funkcja oszczędzania energii w trybie gotowości/wyłączenia zasilanego urządzenia nie dotyczy ładowania MHL
* Czas reakcji SmartResponse stanowi optymalną wartość uzyskaną w testach przejścia GtG lub GtG (BW).