

PHILIPS

## Philips B Line 243B1JH/00 Monitor PC 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Nero

Marchio : Philips

Famiglia del prodotto: B Line Codice prodotto: 243B1JH/00

Nome del prodotto :  
243B1JH/00

Monitor LCD B Line con docking USB

Philips B Line 243B1JH/00 Monitor PC 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel Full HD LCD Nero:

Questo monitor Philips offre una potenza di 100 W e rappresenta una semplice soluzione docking per laptop. Il cavo USB con connettori di tipo C e A offre funzioni video, Ethernet, di ricarica e DisplayLink. La webcam Windows Hello garantisce una maggiore sicurezza.

Philips B Line 243B1JH/00. Dimensioni schermo: 60,5 cm (23.8"), Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LCD, Superficie display: Opaco, Tempo di risposta: 4 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Altoparlanti incorporati. Hub USB integrato, Versione dell'hub USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). Montaggio standard VESA, Regolazione altezza. Colore del prodotto: Nero



### Display

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Dimensioni schermo *   | 60,5 cm (23.8")            |
| Risoluzione del display *                                      | 1920 x 1080 Pixel          |
| Tipologia HD *   | Full HD                    |
| Rapporto d'aspetto nativo *                                    | 16:9                       |
| Tecnologia display *   | LCD                        |
| Tipo di pannello *   | IPS                        |
| Tipologia di retroilluminazione                                | W-LED                      |
| Touch screen *   | ✗                          |
| Luminosità del display (tipica)                                | 300 cd/m <sup>2</sup>      |
| Tempo di risposta  | 4 ms                       |
| Superficie display   | Opaco                      |
| Schermo antiriflesso   | ✓                          |
| Forma dello schermo *  | Piatto                     |
| Formato  | 16:9                       |
| Rapporto di contrasto *  | 1000:1                     |
| Rapporto di contrasto (dinamico)                               | 50000000:1                 |
| Nome di commercializzazione del rapporto di contrasto dinamico | SmartContrast              |
| Tempo massimo di refresh *                                     | 75 Hz                      |
| Angolo di visualizzazione (orizzontale)                        | 178°                       |
| Angolo di visualizzazione (verticale)                          | 178°                       |
| Colori del display *   | 16,7 milioni di colori     |
| Dot Pitch  | 0,2745 x 0,2745 mm         |
| Densità di Pixel   | 93 ppi (punti per pollice) |
| Range di scansione orizzontale                                 | 30 - 85 kHz                |
| Intervallo di scansione verticale                              | 48 - 75 Hz                 |
| Dimensione visibile, orizzontale                               | 57,8 cm                    |
| Dimensione visibile, verticale                                 | 29,6 cm                    |
| Frequenza scansione orizzontale                                | 30 - 85 kHz                |

### Connettività

|  |     |
|--|-----|
| Altoparlante / Cuffia / Spinotto di uscita * | ✗   |
| HDCP   | ✓   |
| versione HDCP                                | 1.4 |
| Jack DC-in                                   | ✓   |
| Uscite Displayport                           | ✓   |

### Collegamento in rete

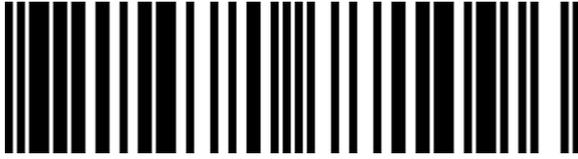
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Collegamento ethernet LAN | ✓ |
|---------------------------|---|

### Ergonomia

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Montaggio standard VESA *            | ✓   |
| Panel mounting interface 24/5000     |   |
| Interfaccia per montaggio a pannello | 100 x 100 mm  |
| Blocco cavo *                        | ✓   |
| Tipologia slot blocco cavo           | Kensington  |
| Regolazione altezza *                | ✓   |
| Regolazione altezza                  | 15 cm   |
| Rotazione                            | ✓   |
| Angolo di rotazione                  | -90 - 90°   |
| Angolo di rotazione                  | -180 - 180°   |
| Inclinazione regolabile              | ✓   |
| Inclinazione                         | -5 - 30°  |
| On Screen Display (OSD)              | ✓   |
| Lingue OSD                           | Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Ceco, Tedesca, DUT, Inglese, ESP, Finlandese, Francese, Greco, Ungherese, ITA, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Svedese, Turco, Ucraino |
| Numero di lingue OSD                 | 21  |

|  |   |   |                                       |
|--|---|---|---------------------------------------|
| <b>Display</b>                                 |   | <b>Ergonomia</b>  |                                       |
| Frequenza scansione verticale                  | 48 - 75 Hz  | Plug & Play   | ✓                                     |
| Dimensioni schermo (cm)                        | 60,5 cm   | Indicatori LED  | Operazione, Stand-by                  |
| Interfaccia DDC/CI                             | ✓   | <b>Gestione energetica</b>  |                                       |
| Percentuale di offuscamento                    | 25%   | Classe di efficienza energetica (SDR) *   | E                                     |
| Durezza della superficie                       | 3H  | Consumo di energia (SDR) per 1000 ore *   | 15 kWh                                |
| Copertura sRGB (tipica)                        | 105%  | Consumi *   | 14,2 W                                |
| Copertura NTSC (tipica)                        | 88%   | Consumi (modalità stand-by) *   | 0,5 W                                 |
| Schermo sRGB                                   | ✓   | Consumi (modalità spento)   | 0,3 W                                 |
| <b>Prestazione</b>                             |   | Consumi (modalità risparmio energetico)   | 13,5 W                                |
| NVIDIA G-SYNC *                                | ✗   | Tensione di ingresso AC   | 100 - 240 V                           |
| AMD FreeSync *                                 | ✗   | Frequenza di ingresso AC  | 50 - 60 Hz                            |
| Componente di sincronizzazione video           | Separate sync   | Adattatore di voltaggio output AC   | 19 V                                  |
| Tecnologia flicker-free                        | ✓   | Tipo alimentazione  | Esterno                               |
| Tecnologia Low Blue Light                      | ✓   | <b>Condizioni ambientali</b>  |                                       |
| Supporto HBR3                                  | ✓   | Intervallo temperatura di funzionamento   | 0 - 40 °C                             |
| Sistema operativo Windows supportato           | Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1   | Intervallo di temperatura   | -20 - 60 °C                           |
| Compatibilità sistema operativo Mac            | Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 11.0 Big Sur | Range di umidità di funzionamento   | 20 - 80%                              |
|  |   | Altitudine di funzionamento   | 0 - 3658 m                            |
|  |   | Altitudine di non-funzionamento   | 0 - 12192 m                           |
| <b>Multimediale</b>                            |   | <b>Contenuto dell'imballo</b>   |                                       |
| Altoparlanti incorporati *                     | ✓   | Stand incluso   | ✓                                     |
| Fotocamera integrata *                         | ✓   | Cavi inclusi  | HDMI, DisplayPort, USB tipo-C, dC, AC |
| Numero di altoparlanti                         | 2   | Manuale dell'utente   | ✓                                     |
| Potenza in uscita (RMS)                        | 3 W   | Software forniti  | SmartControl                          |
| Megapixel                                      | 2 MP  | <b>Dimensioni e peso</b>  |                                       |
| Microfono incorporato                          | ✓   | Larghezza (con supporto)  | 540 mm                                |
| <b>Design</b>                                  |   | Profondità (con supporto)   | 205 mm                                |
| Colore del prodotto *                          | Nero  | Altezza (con supporto)  | 501 mm                                |
| Cornice anteriore                              | Nero  | Peso (con supporto)   | 4,88 kg                               |
| Colore piedi                                   | Nero  | Larghezza (senza supporto)  | 540 mm                                |
| Senza metalli pesanti                          | Hg (mercurio)   | Profondità (senza supporto)   | 51 mm                                 |
| Certificazione                                 | UKRAINIAN, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE Mark, FCC Class B, ICES-003, TUV Eye Comfort certified  | Altezza(senza supporto)   | 323 mm                                |
|  |   | Peso (senza supporto)   | 3,27 kg                               |
| <b>Connettività</b>                            |   | <b>Dati su imballaggio</b>  |                                       |
| Hub USB integrato *                            | ✓   | Larghezza imballo   | 730 mm                                |
| Versione dell'hub USB                          | 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)   | Profondità imballo  | 198 mm                                |
| Tipo di porta USB upstream                     | USB tipo-C  | Altezza imballo   | 465 mm                                |
| Numero di porte upstream                       | 1   | Peso dell'imballo   | 7,56 kg                               |
| Numero di porte USB tipo C a monte             | 1   | <b>Sostenibilità</b>  |                                       |
| Quantità di porte downstream di USB Tipo-A     | 4   | Certificati di sostenibilità  | ENERGY STAR, RoHS, TCO                |
| Quantità di porte downstream di USB di Tipo-C  | 1   | Non contiene  | PVC/BFR, Mercurio                     |
| Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C | ✓   | Codice del registro europeo dei prodotti per l'etichettatura energetica (EPREL) | 398405                                |
| Alimentazione USB                              | ✓   | <b>Dati sul riciclaggio</b>   |                                       |
| Fornitura di alimentazione USB fino a          | 100 W   | Plastica riciclata post-consumo   | 85%                                   |
| Porta DVI                                      | ✗   | <b>Dati logistici</b>   |                                       |
|  |   | Codice del Sistema Armonizzato (SA)   | 85285210                              |
|  |   | <b>Altre caratteristiche</b>  |                                       |
|  |   | Revisione della fornitura di alimentazione USB                                  | 3.0                                   |
|  |   | Tipo di finitura del materiale esterno  | Testurizzata                          |

| Connettività          |     | Altre caratteristiche                  |   |
|-----------------------|-----|--|---|
| HDMI *                | ✓   | Miglioramento dell'immagine            | SmartImage  |
| Quantità porte HDMI   | 1   | Materiali della confezione riciclabili | 100%  |
| Versione HDMI         | 1.4 | Omologazioni                           | UKRAINIAN; CB; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; TUV Eye Comfort certified |
| Quantità DisplayPorts | 1   |  |   |
| versione DisplayPort  | 1.4 | modalità ECO                           | ✓   |
| Ingresso audio        | ✗   | Sensore di luminosità                  | ✓   |
| Uscita audio          | ✓   | Modalità EasyREad                      | ✓   |
|                       |     | Modalità LowBlue                       | ✓   |
|                       |     | Tempo medio tra guasti (MTBF)          | 70000 h   |
|                       |     | Velocità trasferimento Ethernet LAN    | 10,100,1000 Mbit/s  |
|                       |     | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)    | 1   |
|                       |     | Wake-on-LAN                            | ✓   |



8712581771096

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 17-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date