

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/samsung-s80pb-led-display-81-3-cm-32-3840-x-2160-px-4k-ultra-hd-czarny-p-226663.html>



## Samsung S80PB LED display 81,3 cm (32") 3840 x 2160 px 4K Ultra HD Czarny

Cena	<b>2 565,55 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCRDR</b>
Kod producenta	<b>LS32B800PXPXEN</b>
Kod EAN	<b>8806094926361</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Profesjonalny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 33,2 W
- **Roczne zużycie energii:** 46 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 71 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 33 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1414381
- **Wysokość (bez podstawy):** 424,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 716,1 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,2 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 716,1 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,5 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 580,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 211,4 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 41,3 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Tryb gry:** Tak
- **Tryby inteligentne:** Dynamiczny, Standardowy, Kino, Energooszczędność, zwyczaj
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 511 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 171 mm
- **Szerokość opakowania:** 800 mm
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** USB, HDMI

- 
- **Instalacyjna płyta CD:** Tak
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega DCR
  - **Przekątna ekranu:** 32"
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 2160p
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Paleta barw:** 98%
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 600
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Jasność wyświetlacza (min):** 280 cd/m<sup>2</sup>
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Technologia wyświetlacza:** LED
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
  - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
  - **Obracany:** -30 - 30°
  - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -2 - 92°
  - **Zakres kąta nachylenia:** -2 - 25°
  - **Regulowana wysokość (max):** 12 cm
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
  - **Wyście mocy ac:** Tak
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
  - **HDMI:** Tak
  - **Wersja HDCP:** 2.2
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Tryb Samsung Eye Saver:** Tak
  - **Adaptacyjny obraz:** Tak
  - **Eco Saving Plus:** Tak
  - **Czujnik światła Eco:** Tak
  - **Strojenie fabryczne:** Y
  - **Auto source switch+:** Tak
  - **Rozmiar obrazu:** Y
  - **Wyłącznik czasowy Plus:** Tak
  - **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.

- 
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Profesjonalny
- **Odłączana podstawa:** Tak

### Moc:

- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 33,2 W
- **Roczne zużycie energii:** 46 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 71 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 33 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1414381

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 424,7 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 716,1 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,2 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 716,1 mm
- **Waga (z podstawą):** 7,5 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 580,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 211,4 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 41,3 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%

### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

### Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Tryb gry:** Tak
- **Tryby inteligentne:** Dynamiczny, Standardowy, Kino, Energooszczędność, zwyczaj
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10
- **AMD FreeSync:** Nie

### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 511 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 171 mm
- **Szerokość opakowania:** 800 mm

### Zawartość opakowania:

- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Przewody:** USB, HDMI

- 
- **Instalacyjna płyta CD:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego:** Mega DCR
- **Przekątna ekranu:** 32"
- **Obsługiwane tryby wideo:** 2160p
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 98%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 600
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Jasność wyświetlacza (min):** 280 cd/m<sup>2</sup>
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3

#### Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

#### Ergonomia:

- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** -2 - 92°
- **Zakres kąta nachylenia:** -2 - 25°
- **Regulowana wysokość (max):** 12 cm

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Zasilanie USB:** Tak

---

**Pozostałe funkcje:**

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Tryb Samsung Eye Saver:** Tak
- **Adaptacyjny obraz:** Tak
- **Eco Saving Plus:** Tak
- **Czujnik światła Eco:** Tak
- **Strojenie fabryczne:** Y
- **Auto source switch+:** Tak
- **Rozmiar obrazu:** Y
- **Wyłącznik czasowy Plus:** Tak

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.

**Zrównoważony rozwój:**

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak