



27B2G5200

Tento monitor byl vytvořen s důrazem na energetickou účinnost. Snímače LightSensor a PowerSensor se společně starají o úsporu energie a činí z něj monitor, který představuje skvělou všestrannou volbu do vaší kanceláře.

OBEČNÉ

Model Name	27B2G5200
Brand	Philips Monitors/MMD
Description	Business Monitor 27B2G5200 LCD monitor
Long description	Tento monitor byl vytvořen s důrazem na energetickou účinnost. Snímače LightSensor a PowerSensor se společně starají o úsporu energie a činí z něj monitor, který představuje skvělou všestrannou volbu do vaší kanceláře.
Category name	Monitors
Subcategory name	Office monitors
Footnotes	<ul style="list-style-type: none"> - Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse - Oblast sRGB na základě systému CIE 1931, oblast NTSC na základě systému CIE 1976. - Při výpočtu úspory nákladů na energii díky snímači PowerSensor se nezapočítává USB ani dodávání energie. - Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese https://www.epeat.net/. - Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit. - Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

INFORMACE O DISPLEJI

typ LCD panelu	Technologie IPS
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	68,5 cm (27")
Oblast sledování	597,89 (H) x 336,31 (V) mm
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Poměr stran	16:9
Reakční doba (typická)	4 ms (šedá-šedá)*
Jas	300 cd/m ²

Kontrastní poměr (typický)	1500:1
Rozteč obrazových bodů	0,3114 (H) mm x 0,3114 (V) mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V); @ C/R > 10
Barevnost displeje	16,7 milionu (8 bitů)
Snímková frekvence	VGA: 30–85 kHz (H) / 48–75 Hz (V); HDMI/DP: 30–115 kHz (H) / 48–100 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage
Hustota pixelů	82 PPI
Bez blikání	Ano
Režim LowBlue	Ano
EasyRead	Ano
Adaptive sync	Ano
Maximální rozlišení	VGA: 1920 x 1080 při 75 Hz; HDMI/DP: 1920 x 1080 při 100 Hz

INFORMACE O KONEKTIVITĚ

Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace; Funkce Sync on Green
Připojení HDCP	HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)
Rozbočovač USB	USB 3.2 1. generace / 5 Gb/s, USB-B upstream x1 (data), USB 3.2 downstream x4 (s 1 pro rychlé nabíjení B.C 1.2)
Vstup signálu	1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2

DALŠÍ INFORMACE

Vestavěné reproduktory	3 W x 2
Pohodlí uživatele	SmartImage; Vstup; Jas; Nabídka; Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugalština; Čeština; Nizozemština; Francouzština; Finština; Němčina; Řecká; Maďarština; Italská; Japonština; Korejščina; Portugalština; Polština; Ruština; Zjednodušená čínština; Španělština; Švédština; Tradiční čínština; Turečtina; Ukrajinaština
Další výhody	Zámek Kensington; Držák standardu VESA (100 x 100 mm); Háček ma sluchátka
Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI; operační systém Mac OS; Technologie sRGB; Windows 11 / 10
Ovládací software	funkce SmartControl

STOJAN

Nastavení výšky	150 mm
Sklopné provedení	-5/30 stupně
Čep	-/+ 90 stupňů
Otočný	+/- 180 stupně

SPOTŘEBA ENERGIE

Zapnuto	9,34 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
Pohotovostní režim	0,3 W (typ.)
Režim vypnuto	0,3 W (typ.)
Indikátor napájení LED	Provoz – bílá; Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné; Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
režim ECO	7,2 W (typ.)

ROZMĚRY PRODUKTU

Výrobek se stojanem (max. výška)	614 x 543 x 235 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	614 x 368 x 58 mm
Balení v mm (Š x V x H)	730 x 445 x 159 mm

HMOTNOST

Výrobek se stojanem (kg)	6,46 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	4,70 kg
Výrobek s obalem (kg)	9,46 kg

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah teplot (provozní)	0 °C až 40 °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 °C až 60 °C
Relativní vlhkost	20 %–80 %
Nadmořská výška	Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
MTBF (demonstrováno)	70 000 hodin (bez podsvícení)

UDRŽITELNOST

Životní prostředí a energie	PowerSensor; LightSensor; Energy Star; EPEAT*; RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR; Bez rtuti
Recyklované plasty	85 % + OBP 5 %

INFORMACE O SKŘÍNI

Přední rámeček	Tmavošedá
Dokončení	Textura
Zadní kryt	Tmavošedá

Stojan	Stříbrná
--------	----------

KLÍČOVÉ PRODEJNÍ BODY

Product line	Řada 5000
Screen diagonal	68,5 cm (27")
Rozlišení	1920 x 1080 (Full HD)