PHILIPS

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 LED display 124 cm (48.8") 5120 x 1440 Pixeles Dual QHD LCD Negro

Marca : Philips

Familia de productos: 5000 series

Código del producto: 49B2U5900CH/00

Nombre del producto :
49B2U5900CH/00



Curved Business Monitor 49B2U5900CH Monitor curvo SuperWide 32:9 con USB-C

Philips 5000 series 49B2U5900CH/00 LED display 124 cm (48.8") 5120 x 1440 Pixeles Dual QHD LCD Negro:

Descubre un espacio de trabajo más eficiente: para facilitar el flujo de trabajo diario, la gran pantalla superpanorámica de 32:9 de este monitor está equipada con una nueva función de webcam basculante con luz de actividad que te ayuda a cambiar entre tareas fácilmente.
Philips 5000 series 49B2U5900CH/00. Diagonal de la pantalla: 124 cm (48.8"), Resolución de la pantalla: 5120 x 1440 Pixeles, Tipo HD: Dual QHD, Tecnología de visualización: LCD, Tiempo de respuesta: 4 ms, Relación de aspecto nativa: 32:9, Ángulo de visión, horizontal: 178°, Ángulo de visión, vertical: 178°. Altavoces incorporados. Conector USB incorporado, Versión de conector USB: 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). montaje VESA, Ajustes de altura. Color del producto: Negro



Exhibición	
Diagonal de la pantalla *	124 cm (48.8")
Resolución de la pantalla *	5120 x 1440 Pixeles
Tipo HD *	Dual QHD
Relación de aspecto nativa *	32:9
Tecnología de visualización *	LCD
Tipo de pantalla *	VA
Tipo de retroiluminación	W-LED
Pantalla táctil *	✗
Brillo de la pantalla (típico)	450 cd / m²
Tiempo de respuesta *	4 ms
Pantalla antirreflectante	✔
Forma de la pantalla *	Curva
Clasificación de curvatura de la pantalla	1800R
Razón de contraste (típica) *	3000:1
Relación de contraste (dinámico)	80000000:1
Nombre comercial de la relación de contraste dinámico	SmartContrast
Máxima velocidad de actualización *	75 Hz
Ángulo de visión, horizontal	178°
Ángulo de visión, vertical	178°
Número de colores de la pantalla *	1,07 billones de colores
Tamaño de pixel	0,2328 x 0,2328 mm
Densidad del pixel	109 ppp
Intervalo de escaneado horizontal	30 - 140 kHz
Intervalo de escaneado vertical	48 - 75 Hz
Tamaño visible, horizontal	119,2 cm
Tamaño visible, vertical	33,5 cm
Diagonal de pantalla	124 cm

Ergonomía	
montaje VESA *	✔
Interfaz de panel de montaje	100 x 100 mm
Ranura para cable de seguridad *	✔
Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Ajustes de altura *	✔
Altura ajustable (máx.)	15 cm
Giratorio	✔
Ángulo de giro (alcance)	-30 - 30°
Ajuste de la inclinación	✔
Ángulo de inclinación	-5 - 15°
Imagen en imagen	✔
Exhibición en pantalla (OSD)	✔
Idiomas OSD	Chino simplificado, Chino tradicional, Checo, Alemán, Holandés, Inglés, Español, Finés, Francés, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Ucraniano
Número de lenguajes OSD	21
Conectar y usar (Plug and Play)	✔
Indicadores LED	Operación, Suspension

Control de energía	
Clase de eficiencia energética (SDR) *	F
Clase de eficiencia energética (HDR) *	G
Consumo de energía (SDR) por 1000 horas *	43 kWh

Exhibición	
Alto Rango Dinámico (HDR)	✔
Tecnología HDR (High Dynamic Range, Alto rango dinámico)	DisplayHDR 400
DDC / CI	✔
Índice de niebla	25%
Dureza de la superficie	3H
Profundidad de color	8 bit
Gama de colores estándar	sRGB
Cobertura sRGB (típica)	119%
Cobertura NTSC (típica)	97%
sRGB	✔

Desempeño	
NVIDIA G-SYNC *	✘
AMD FreeSync *	✘
Carga rápida	✔
Tecnología de carga rápida	Power Delivery
Compatibilidad con Adaptive Sync de VESA	✔
Entrada sincronizada	Separate sync
Tecnología Flicker free (reduce el parpadeo de la pantalla)	✔
Tecnología Low Blue Light (baja luz azul)	✔

Multimedia	
Número de altavoces	2
Potencia estimada RMS	6 W
Altavoces incorporados *	✔
Megapixeles	5 MP
Micrófono incorporado	✔
Cámara incorporada *	✔

Diseño	
Posicionamiento de mercado *	Negocios
Color del producto *	Negro
Bisel frontal	Negro
Color de pies	Negro

Puertos e Interfaces	
Conector USB incorporado *	✔
Versión de conector USB	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Tipo de puerto USB de carga	USB Tipo B, USB Tipo C
Número de puertos ascendentes	2
Número de puertos ascendentes USB Tipo B	1
Número de puertos ascendentes USB Tipo C	1
Cantidad de puertos USB descendentes de tipo A	2
Cantidad de puertos downstream USB tipo C	1
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔
Suministro de potencia USB	✔
Entrega de energía USB (USB Power Delivery) de hasta	100 W
HDMI *	✔
Número de puertos HDMI	2
Versión HDMI	2.0
Cantidad de DisplayPorts	1
Versión de DisplayPort	1.4
Salida de audio	✔

Control de energía	
Consumo de energía (HDR) por 1000 horas *	82 kWh
Consumo energético *	46,1 W
Consumo de energía (inactivo) *	0,8 W
Consumo de energía (ahorro)	39 W
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Tipo de fuente de alimentación	Interno
Escala de eficiencia energética	De la A a la G
Código EPREL (Registro europeo de productos para el etiquetado energético)	1666129

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 60 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Altitud de funcionamiento	0 - 3658 m
Altitud no operativa	3658 - 12192 m

Peso y dimensiones	
Ancho del dispositivo (con soporte)	1193 mm
Profundidad dispositivo (con soporte)	268 mm
Altura del dispositivo (con soporte)	586 mm
Peso (con soporte)	15,2 kg
Ancho (sin base)	1193 mm
Profundidad (sin base)	164 mm
Altura (sin base)	373 mm
Peso (sin base)	11,6 kg

Empaquetado	
Ancho del paquete	1290 mm
Profundidad del paquete	475 mm
Altura del paquete	300 mm
Peso del paquete	19,4 kg

Contenido del embalaje	
Stand incluido	✔
Cables incluidos	Corriente alterna, DisplayPort, HDMI, USB tipo C a USB tipo A, USB tipo C a USB tipo C
Manual de usuario	✔
Software incluido	SmartControl

Sostenibilidad	
Cumplimiento de sostenibilidad	✔
Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT, TCO
No contiene	Mercurio, PVC/BFR

Otras características	
Compatibilidad con HBR3	✔
Sistemas operativos compatibles	Mac OS X Windows 11/10/8.1/8
Imagen por imagen (Picture-by-Picture, PbP)	✔
Tipo de acabado exterior	Con relieve
Mejora de la imagen	SmartImage
Material de embalaje reciclable	100%
Aprobación de regulaciones	CB; CE Mark; FCC Class B; ICES-003; CU-EAC; EAEU RoHS; TUV Ergo; TUV/GS; TUV Eyesafe certified; cETLus
Libre de metales pesados	Hg (mercurio)
Delta E	2

Puertos e Interfaces	
Micrófono, jack de entrada	✔
Built-in conmutador KVM	✔
HDCP	✔
HDCP versión	1.4/2.2

Conexión	
Ethernet	✔

Otras características	
Modo EasyRed	✔
Modo LowBlue	✔
Philips SmartUniformity	93 - 105%
Certificados de conformidad	CB, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS, cTUVus
Tiempo medio entre fallos	70000 h
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s
Wake-on-LAN	✔

Datos de reciclado	
Plástico reciclado postconsumo	85%

8712581802578

Catalog Object Cloud

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: 03-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date