[desktop-displays]

EA241F



Ideal para el uso en varias pantallas, con un marco estrecho y un aspecto elegante, el EA241F maximiza la productividad con la mejor ergonomía de su clase.

- Tamaño de pantalla bajo demanda – el popular 23.8 ”con resolución Full HD es el tamaño perfecto para espacios de trabajo ocupados en oficinas.
- Best in form and function – future-ready design with 3-sided ultra-narrow bezel, available in black or white, complementing a fresh professional office interior.
- Eficiencia energética: reduzca su consumo de energía hasta un 30% activando los sensores de luz humana y ambiental integrados, que garantizan que la pantalla sólo se encienda en función de las condici
- La atención máxima a la salud y el bienestar – el increíble ajuste ergonómico de altura de 0 hasta 150 mm; las tecnologías integradas Low Blue Light y Flicker-Free buenas para los ojos; más el sensor
- Control fácil de los monitores múltiples – Gestione los ajustes de hasta 5 monitores en una configuración de monitores múltiples a través del monitor principal gracias a la tecnología ControlSync®.

Especificaciones

Tecnología de panel	IPS TFT with W-LED backlight
Relación de aspecto	16:9
Brillo (cd/m2)	250
Relación de contraste	1000:1
Distancia entre píxeles (mm H/V)	0,275
Tiempo de respuesta (típ.) [ms]	5
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 - 60
Humedad de almacenamiento [%]	10
Humedad de almacenamiento [%]	85
[AVSpecificationPowerSavingModeW]	< 2 (Reposo en red)
Montaje (VESA/Número de puntos/Inclinación mm)	100 x 100

Accesorios

Shipping Content	Cable de alimentación, Manual de instalación, Cable DisplayPort, Cable USB, Control Sync cable, Monitor
Material del marco	Aluminum alloy (front); metal (back)

Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31.5 - 83
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 75

Conectividad

Digital	DisplayPort, HDMI, USB ver. 3.1 (2 down / 1 up), DVI-D
Analógico	D-sub 15 pin

Condiciones ambientales

Humedad ambiental de funcionamiento (Mín.) [%]	20
Humedad ambiental de funcionamiento (Máx.) [%]	80

Mecánico

Tamaño del bisel (L/R) mm	1
Tamaño del bisel (L) mm	15

Funciones ecológicas

Eficiencia energética	Energy efficiency class: C, Human sensor, Ambient light sensor, Energy consumption: 11 kWh/1000 h
Estándares ecológicos	Energy Star 8.0, ErP compatible, RoHS compatible, TCO 9.0, WEEE

Funciones Adicionales

Versión de color	Bisel frontal negro, Carcasa trasera negra, Bisel frontal blanco, Carcasa trasera blanca
Gestión de cables	Sí
Plug & Play	VESA DDC2Bi, DDC2B/2Bi, VESA DDC/CI
Audio	Altavoces integrados (1 W + 1 W)
Funciones de ajuste	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
Seguridad y ergonomía	ISO 9241-307 (pixel failure class I), Low Blue Light, PSB, RoHS, TÜV Ergonomics, UL/C-UL or CSA, TCO 8.0, WEEE, CE, EAC, EnergyStar 8.0, ErP, Flicker-free
Garantía limitada del fabricante (años)	3 años de garantía incluida la retroiluminación, 1er a 3er año de garantía opcional para uso ininterrumpido, Ampliación opcional de 4 a 5 años de garantía

Display

Tamaño diagonal (pulg/cm)	24
Colores [millones]	16
Gama de colores	72% NTSC, 101.6 % sRGB, 75.3% AdobeRGB

Resolución

Resolución óptima	1920 x 1080 at 60 Hz

Eléctrico

Alimentación	100-240 V, Internal Power Supply, 0.9 A/0.5 A

Ergonomía

Base regulable en altura [mm]	150
Rotación de pantalla [°]	0 - 90
[AVSpecificationPortraitDimensionsWidthMm]	319
[AVSpecificationPortraitDimensionsHeightMm]	615
[AVSpecificationPortraitDimensionsDepthMm]	250
[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	319
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMm]	615
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	250

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. EA241F, 3/9/2026