



PANTALLA LCD

**TD2230**

## Características principales

- Tecnología SuperClear®
- Diseño sin marco
- Resolución Full HD 1080p
- Entradas HDMI, DisplayPort y VGA
- Compatible con Windows® 7/8/10 y Linux seleccionado



## Descripción del Producto

El ViewSonic® TD2230 es un monitor táctil Full HD de 22" (21,5" visibles) con pantalla táctil capacitiva proyectada de 10 puntos y diseño de bisel sin marco, que ofrece una experiencia táctil sensible, intuitiva y sin esfuerzo.

**Visítanos**[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

|                                       |                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| MOSTRAR                               |                                                              |
| Tamaño de la pantalla (pulgadas):     | 22                                                           |
| Área visible (pulg.):                 | 21.5                                                         |
| Tipo de panel:                        | Tecnología IPS                                               |
| Resolución:                           | 1920 x 1080                                                  |
| Tipo de resolución:                   | FHD (Full HD)                                                |
| Relación de contraste estático:       | 1.000:1 (típico)                                             |
| Relación de contraste dinámico:       | 50 millones: 1                                               |
| Fuente de luz:                        | CONDUJO                                                      |
| Brillo:                               | 200 cd/m² (típico)                                           |
| Bandera:                              | 16,7 millones                                                |
| Compatibilidad con espacios de color: | 8 bits (6 bits + Hi-FRC)                                     |
| Relación de aspecto:                  | 16:9                                                         |
| Tiempo de respuesta (GTG típico):     | 5 ms                                                         |
| Tiempo de respuesta (GTG con OD):     | 5 ms                                                         |
| Ángulos de visión:                    | 178° horizontales, 178° verticales                           |
| Vida útil de la luz de fondo (horas): | 30000 horas (mín.)                                           |
| Curvatura:                            | Departamento                                                 |
| Frecuencia de actualización (Hz):     | 60                                                           |
| Luz azul baja:                        | Solución de software                                         |
| Sin parpadeos:                        | Sí                                                           |
| Gama de colores:                      | NTSC: 77 % de tamaño (típico) sRGB: 108 % de tamaño (típico) |
| Tamaño del píxel:                     | 0,248 mm (alto) x 0,248 mm (ancho)                           |
| Pantalla táctil:                      | Capacitiva proyectada, multitáctil de 10 puntos              |
| Tratamiento de superficie:            | Recubrimiento brillante y duro (7H)                          |
| Espesor del vidrio de cubierta:       | 0,7 mm                                                       |

COMPATIBILIDAD

|                            |                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Resolución de PC (máxima): | 1920x1080                                                  |
| Resolución Mac® (máxima):  | 1920x1080                                                  |
| Sistema operativo de PC:   | Certificado para Windows 7/8/8.1/10/11; probado para macOS |
| Resolución Mac® (mínima):  | 1920x1080                                                  |

CONECTOR

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| VGA:                                   | 1                            |
| USB 3.2 Tipo A de bajada:              | 2                            |
| USB 3.2 Tipo B Transmisión ascendente: | 1                            |
| Entrada de audio de 3,5 mm:            | 1                            |
| Salida de audio de 3,5 mm:             | 1                            |
| HDMI 1.4:                              | 1                            |
| DisplayPort:                           | 1                            |
| Potencia en:                           | Toma de CC (centro positivo) |

AUDIO

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Altavoces internos: | 3 vatios x2 |
|---------------------|-------------|

FUERZA

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Modo Eco (Conservar):   | 16 con ES 7.0; 19 sin ES 7.0W  |
| Modo Eco (optimizado):  | 18 con ES 7.0; 22 sin ES 7.0W  |
| Consumo (típico):       | 20 con ES 7.0; 25 sin ES 7.0W  |
| Consumo (máximo):       | 25 con ES 7.0; 28 sin ES 7.0W  |
| Voltaje:                | CA 100-240 V                   |
| Apoyar:                 | 0,5 W                          |
| Fuente de alimentación: | Adaptador de corriente externo |

HARDWARE ADICIONAL

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Ranura de bloqueo Kensington: | 1 |
|-------------------------------|---|

CONTROLES

|                            |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles físicos:         | 1, 2, Arriba, Abajo, Encendido                                                                                                                                                              |
| Visualización en pantalla: | Ajuste automático de imagen, Contraste/Brillo, Selección de entrada, Ajuste de audio, Ajuste de color, Información, Ajuste manual de imagen, Menú de configuración, Recuperación de memoria |

CONDICIONES DE OPERACIÓN

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Temperatura:                | 32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C) |
| Humedad (sin condensación): | 20% a 90%                     |

MONTAJE EN PARED

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Compatible con VESA: | 100 x 100 milímetros |
|----------------------|----------------------|

SEÑAL DE ENTRADA

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecuencia horizontal: | RGB analógico: 24 ~ 82 KHz, HDMI (v1.4): 15 ~ 82 KHz, DisplayPort (v1.2): 15 ~ 82 KHz |
| Frecuencia vertical:   | RGB analógico: 50 ~ 76 Hz, HDMI (v1.4): 50 ~ 76 Hz, DisplayPort (v1.2): 50 ~ 76 Hz    |

ENTRADA DE VIDEO

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Sincronización digital:   | TMDS - HDMI (v1.4), PCI-E - DisplayPort (v1.2) |
| Sincronización analógica: | Separado/Compuesto/SOG - RGB Analógico         |

ERGONOMÍA

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Inclinación (adelante/atrás): | 20° / 70° |
|-------------------------------|-----------|

PESO (IMPERIAL)

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Neto (libras):               | 7.9  |
| Peso neto sin soporte (lbs): | 7.9  |
| Bruto (libras):              | 10.4 |

PESO (MÉTRICO)

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Neto (kg):                  | 3.6 |
| Peso neto sin soporte (kg): | 3.6 |
| Bruto (kg):                 | 4.7 |

DIMENSIONES (IMPERIAL) (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Embalaje (pulg.):           | 21,7 x 14,6 x 4,5 |
| Física (pulg.):             | 19,3 x 11,8 x 1,9 |
| Física sin soporte (pulg.): | 19,3 x 11,8 x 1,9 |

DIMENSIONES (MÉTRICAS) (AN. X AL. X PR.)

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Embalaje (mm):            | 550 x 371 x 114 |
| Físico (mm):              | 490 x 299 x 47  |
| Físicas sin soporte (mm): | 490 x 299 x 47  |

GENERAL

|                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento:                | cTUVus, FCC-B, ICES003, Energy Star, EPEAT, CEC, MX-CoC, Energía de México, CE, CE EMC, CB, RoHS, ErP, REACH, WEEE, EAC, UkrSEPRO, BIS, CCC, RoHS de China, Etiqueta Energética de China, CECP                  |
| CONTENIDO DEL PAQUETE:     | TD2230 x1, conector Mickey Mouse de 3 pines (IEC C5) x1, cable HDMI (v1.4; macho-macho) x1, cable USB A/B (v3.2; macho-macho) x1, cable de audio (macho-macho) x1, adaptador CA/CC x1, guía de inicio rápido x1 |
| Reciclar/Eliminar:         | Deseche de acuerdo con las leyes locales, estatales o federales.                                                                                                                                                |
| Garantía:                  | *La garantía ofrecida puede variar de un mercado a otro.                                                                                                                                                        |
| Administración de energía: | Estándares Energy Star, EPEAT                                                                                                                                                                                   |