

Sharp MultiSync® EA272F

LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen

Datenblatt



Desktop Bildschirm-Erfahrung neu definiert.

Mit der MultiSync EA-Serie hat Sharp Monitorlösungen entwickelt, die die Grenzen dessen verschieben, was Sie als Leistung von Business-Klasse bei Bildschirmen kennen. Die EA-Serie bietet ein völlig neu gestaltetes Gehäuse mit vielen verbesserten Funktionen, fortschrittlichen Technologien, zukunftsicheren Konnektivitäten und umweltfreundlichen Vorteilen. Alle Modelle verwenden IPS-LCD-Panels, die die bestmögliche Farbgenauigkeit und minimale Veränderung des Sichtwinkels bieten.

Jedes Modell verfügt über LED-Hintergrundbeleuchtung, was ein dünnes und leichtes Design ermöglicht. Weitere grüne Merkmale sind ECO Mode™, ein CO2-Fußabdruck-Messer und ein Umgebungslichtsensor, der die Helligkeit automatisch auf die optimale Einstellung je nach Umgebungslicht, Bildschirminhalt oder beidem anpasst.

Vorteile

In-Demand-Displaygröße – das beliebte 27.0" Display mit Full-HD-Auflösung ist die perfekte Größe für ausgelastete Büroarbeitsbereiche.

Ein aufgeräumter Arbeitsplatz – Leistungsstarke USB Typ C-Konnektivität mit 65 W, dank der Video-, Audio-, Netz- und USB-Anschluss über ein einziges Kabel laufen.

Zukunftssichere Flexibilität – Vielfältige Anschlussmöglichkeiten wie DP, HDMI, USB Typ C, USB A und Audioausgang bieten ein großes Maß an Flexibilität.

Einfache Einrichtung von Konfigurationen mit mehreren Bildschirmen – Per Daisy-Chain-Schaltung über DisplayPort Konfigurationen aus mehreren Bildschirmen zusammenstellen, ohne das zusätzliche Kabel erforderlich sind

Gesundheit und Wohlbefinden erhalten besondere Aufmerksamkeit – gemeinsam sorgen die optimale ergonomische Höhenverstellbarkeit von 0 bis 150 mm, die augenschonende integrierte Low-Blue-Light- und Flicker-Free-Technologie und der integrierte Umgebungslichtsensor für perfekt auf den Anwender abgestimmte Einstellungen, die zu einer höheren Produktivität führen.

Produktinformation

| | |
|--------------------|---|
| Produktbezeichnung | Sharp MultiSync® EA272F |
| Produktgruppe | LCD 27" Displays für Büro- und Industrieanwendungen |
| Artikelnummer | 60006216 (BK), 60006218 (WH) |

Display

| | |
|-----------------------------|--|
| Panel Technologie | AH-IPS LCD with LED Backlight |
| Größe [Zoll / cm] | 27 / 69 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Colour Gamuts | 102 % sRGB; 75.5% AdobeRGB, 72% NTSC |
| Pixelabstand [mm] | 0,311 |
| Leuchtstärke (typ.) [cd/m²] | 250 |
| Kontrastverhältnis (typ.) | 1000:1 (5000:1 dynamisches Kontrastverhältnis) |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 6 |
| Farben [Mio.] | 16,777 |

Bildwiederholfrequenz

| | |
|--------------------------|-----------|
| Horizontalfrequenz [kHz] | 31,5 - 83 |
| Bildfrequenz [Hz] | 55 - 75 |

Auflösung

| | | | | |
|--------------------|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| Optimale Auflösung | 1920 x 1080 bei 60 Hz | | | |
| Unterstützt | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; | 1280 x 960; 1440 x 900; 1680 x 1050; | 1920 x 1080; 640 x 480; | 720 x 400 (70 Hz); 800 x 600 |

Signaleingänge

| | |
|---------|---|
| Digital | 1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; USB 3.1 (3 Down / 1 Up) |
| Analog | 1 x VGA |

Elektrisch

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Leistungsverbrauch in Betrieb [W] | 15 (Eco Mode 2); 21 (typ.) |
| Energiesparmodus [W] | 3 |

| | |
|-----------------|---|
| Stromversorgung | 0,85 A/0,45 A; 100-240 V; interne Stromversorgung |
|-----------------|---|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|------------|
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] | +5 bis +35 |
|--|------------|

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%] | 20 bis 80 |
|--------------------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| Lagerfeuchtigkeit [%] | 10 bis 85 |
|-----------------------|-----------|

| | |
|----------------------|------------|
| Lagertemperatur [°C] | -10 bis 60 |
|----------------------|------------|

Ergonomie

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Höhenverstellbarer Standfuß [mm] | 150 (Querformat) |
|-------------------------------------|------------------|

| | |
|------------------------|-----------|
| Bildschirm neigbar [°] | -5 bis 35 |
|------------------------|-----------|

| | |
|------------------------|--------------|
| Bildschirm-Drehung [°] | -170 bis 170 |
|------------------------|--------------|

| | |
|-------------------------|---|
| Bildschirm-Rotation [°] | -90 bis 90 (Landschafts- bis Portraitmodus) |
|-------------------------|---|

Mechanisch

| | |
|-------------------|--|
| Rahmenbreite [mm] | 0,8 (links und rechts); 0,8 (oben); 15,8 (unten) |
|-------------------|--|

| | |
|---------------------------------|---|
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 359,8 x 628,4 - 651,6 x 250 (Portraitmodus); 610,2 x 377,3 - 527,3 x 250 (Querformat) |
|---------------------------------|---|

| | |
|--------------|-------------------|
| Gewicht [kg] | Mit Standfuß: 9,2 |
|--------------|-------------------|

| | |
|--------------------|-----------|
| VESA Mounting [mm] | 100 x 100 |
|--------------------|-----------|

Zusätzliche Funktionen

| | |
|----------------------------|--|
| Besondere Eigenschaften | Auto Kontrast; Benutzerdefinierte Einstellungen; CO ₂ Einspar-Anzeige; CO ₂ Emmissions-Anzeige; ControlSync®; DICOM-Simulation; EcoModes; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm) mit 90°-Drehfunktion; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Human Sensor; LED Backlight Technology; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.1 (3 Down / 1 Up); Vielseitige und leichte Montage (VESA-Normung) mit NaViSet und NaViKey; Windows 10 kompatibel |
|----------------------------|--|

| | |
|-----------|--|
| Versionen | schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite; weiße Frontblende, weiße Gehäuserückseite |
|-----------|--|

| | |
|------------------|----|
| Cable Management | ja |
|------------------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| Kensington Sicherheitsschloss | ja |
|----------------------------------|----|

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Plug & Play | DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI |
|-------------|---------------------------------------|

| | |
|-------|---|
| Audio | Integrierte Lautsprecher (1 W + 1 W); Kopfhörerbuchse |
|-------|---|

| | |
|--------------------------|--|
| Einstellungen | Audio Volumen/sperrbar; Auto Adjust; Control Sync; DV-Modus; Ecomode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Human Sensing; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Power-Off Timer; sRGB; Werkseinstellung; Wiederherstellung der Benutzereinstellungen auf Tastendruck |
| Lieferumfang | Control Sync Kabel; DisplayPort-Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; Set-up Manual; USB Kabel; USB-C Kabel |
| Sicherheit und Ergonomie | CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; FCC Class B; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TCO Edge 2.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA |
| Garantie | 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4. + 5. Jahr Garantieverlängerung; Optional mit Nutzungsgarantie für den Dauerbetrieb (24/7) im 1.-3. Jahr |

umweltfreundliche Eigenschaften

| | |
|----------------------|---|
| Energieeffizienz | Auto Brightness; CO ₂ Emmissions-Anzeige / CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: D; Energieverbrauch: 15 kWh/1000 Stunden; Human Sensor; LED Backlight Technologie; Umgebungslichtsensor |
| Materialeinsparungen | effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien |
| Ökologische Normen | ErP kompatibel; WEEE |

* TCO 8.0

* TCO Edge 2.0

* EnergyStar 8.0



TÜV GS



ErP



RoHS



TÜV-Ergonomie



TCO 8.0



CE



FCC Class B

Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 22.10.2025