



ProLite T1531SAW

Der neue ProLite T1531SAW-1 (15", 38 cm) arbeitet mit der neuesten Surface Acoustic Wave Methode und ist mit einer stoß- und kratzfesten resistiven Glassoberfläche ausgestattet. Diese Technik ermöglicht exakte Touchpunkte und eine sehr gute optische Transparenz. Die Touchfunktion lässt sich wahlweise mittels eines weichen Stiftes, dem bloßen Finger oder mit Handschuhen bedienen. Das Display verfügt über deaktivierbare seitliche Menü-Buttons und einer Touch-OFF-Funktion mit der sich die Touch-Option ganz leicht zum problemlos reinigen abschalten lässt. Der ProLite T1531SAW-1 verfügt zudem über einen flexiblen und gleichzeitig stabilen Standfuß, damit empfiehlt er sich als zuverlässige Touch-Lösung für ein breites Anwendungsspektrum, wie für den Einsatz in Kassensystemen, Kiosken, Informationssystemen und generell im öffentlichen Raum.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|--|
| Bilddiagonale | 15" (38 cm) |
| Touchscreen Technologie | Surface Acoustic Wave |
| Panel | TN |
| Glas Härtegrad | 8H min. |
| Arbeitsfläche H x B | 228 x 304 mm; 9" x 12" |
| Reaktionszeit | 8 ms |
| Kontrastverhältnis | 500 : 1 mit touch panel |
| Helligkeit | 300 cd/m ² max. |
| Helligkeit | 230 cd/m ² mit touch panel |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 140°/ 125°; rechts/links: 70°/ 70°; nach oben/unten: 60°/ 65° |
| Darstellbare Farben | 16.7 Mio. |
| Pixelabstand H x V | 0.297 x 0.297 mm |
| Physikalische Auflösung | 1024 x 768 (0.8 megapixel) |
| Horizontalfrequenz | 31.5 - 60.2 KHz |
| Vertikalfrequenz | 56 - 75 Hz |
| Synchronisationsarten | Separate Sync |
| Bildformat | 4 : 3 |
| Lichtdurchlässigkeit | 92% |

POWER-MANAGEMENT

| | |
|-------------------|--|
| Stromversorgung | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Netzteil | intern |
| Leistungsaufnahme | 20 W typisch; max. 3 W im Power Management Modus |
| Power Management | VESA DPMS |

ABMESSUNGEN & GEWICHT

| | |
|----------------|--------------------|
| Maße B x H x T | 351 x 306 x 201 mm |
| Gewicht | 4.8 kg |

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|-----------------------|--------------|
| Analog Signaleingang | D-Sub |
| Digital Signaleingang | DVI-D |
| Sonstige | USB, RS-232C |

BESONDERHEITEN

| | |
|------------------------|--|
| Apple-Kompatibilität | OS9, OSX |
| Plug & Play | VESA DDC 2B™ |
| Parameter-Einstellung | On-Screen-Display in 8 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Stumm, Auswahl-Taste/ Auto, Power) |
| Einstellbare Parameter | Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung, Lautstärke, Stumm |
| Lautsprecher | 2 x 1 W (Stereo) |
| Diebstahlsicherung | Kensington-lock™ |
| Sicherheit | CE, TÜV-Bauart, Gost-R, VCCI, IP54 |
| Neigungswinkel | 90° nach oben; 5° nach unten |
| VESA Mounting | 100 x 100 mm |

ZUBEHÖR

| | |
|-------------------------|---|
| Treiber | Windows (7, Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX, OS9), DOS |
| Zubehör im Lieferumfang | Strom-, D-Sub-, DVI-D-, RS-232C-, Audio-, USB-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube |



Der ProLite T1531SR-3 basiert auf den neuesten 5-Wire-Resistive-Touchscreens. Diese Technologie ist erste Wahl, wenn es auf besonders lange Haltbarkeit und höchste Ausfallsicherheit ankommt. 5-Wire-Touchscreens werden aus mehreren Schichten Glas bzw. Film aufgebaut. Im Unterschied zu früheren Technologien liegen dabei alle Elektroden in der untersten Schicht, so dass der Screen sogar noch bei massiver Beschädigung der oberen Schicht fehlerfrei weiterarbeitet. 5-Wire-Screens ermöglichen Lebenszyklen von bis zu 35 Millionen Berührungen. Hinter der berührungssensitiven Oberfläche arbeitet ein 15-Zoll-Display (38 cm) mit einer physikalischen Auflösung von 1.024x768 Bildpunkten. Der Bildschirm verfügt über einen analogen und digitalen (DVI-) Eingang, sowie Touchscreen-Anschlussmöglichkeit über USB oder RS-232. Das Display steht stabil auf einem justierbaren Fuß und lässt sich um 90 Grad rotieren. Verfügbar in: Schwarz - ProLite T1531SR-B3, Weiss - ProLite T1531SR-W3.



TOUCH TECHNOLOGIE - RESISTIV

Die 5-Wire resistive Touchtechnologie hat eine besonders lange Haltbarkeit und ist vielseitig einsetzbar. Sie wird besonders für Industierzwecke zur Maschinensteuerung oder in Geschäften und Restaurants als Kassensysteme empfohlen.



IP54

Die IP Code Zertifizierung gibt an wie widerstandsfähig der Bildschirm unter extremen Bedingungen ist. Mit IP 54 ist der Bildschirm bis zu einem gewissen Grad Staub und Wasserpritz fest.

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|---|
| BILDDIAGONALE | 15"; 38cm |
| TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE | Resistiv |
| PANEL | TN LED |
| ARBEITSFLÄCHE H X B | 228 x 304 mm; 9" x 12" |
| REAKTIONSZEIT | 8 ms |
| KONTRASTVERHÄLTNIS | 700 : 1 mit touch panel |
| HELLIGKEIT | 350 cd/m ² typisch |
| HELLIGKEIT | 280 cd/m ² mit touch panel |
| BLICKWINKEL | horizontal/vertikal: 140° / 125° ; rechts/links: 70° / 70° ; nach oben/unten: 60° / 65° |
| DARSTELLBARE FARBEN | 16.7 Mio. |
| PIXELABSTAND H x V | 0.297 x 0.297 mm |
| PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG | 1024 x 768 (0.8 megapixel) |
| HORIZONTALFREQUENZ | 31.5 - 60.2 KHz |
| VERTIKALFREQUENZ | 56 - 75 Hz |
| SYNCHRONISATIONSTYPEN | Separate Sync |
| BILDFORMAT | 4 : 3 |
| LICHTDURCHLÄSSIGKEIT | 80% |

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|-----------------------|--------------|
| ANALOG SIGNALEINGANG | VGA |
| DIGITAL SIGNALEINGANG | DVI-D |
| SONSTIGE | USB, RS-232C |

3. BESONDERHEITEN

| | |
|------------------------|--|
| APPLE-KOMPATIBILITÄT | OS9, OSX |
| PLUG & PLAY | VESA DDC 2B™ |
| PARAMETER-EINSTELLUNG | On-Screen-Display in 8 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Stumm, Auswahl-Taste/ Auto, Power) |
| EINSTELLBARE PARAMETER | Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung, Lautstärke, Stumm |
| LAUTSPRECHER | 2 x 1 W (Stereo) |
| DIEBSTAHL SICHERUNG | Kensington-lock™ |
| SICHERHEIT | CE, CB, TÜV-Bauart, VCCI, CU, cULus, IP54 |
| NEIGUNGSWINKEL | 90° nach oben; 5° nach unten |
| VESA MOUNTING | 100 x 100 mm |
| FARBE | Weiß |

4. ZUBEHÖR

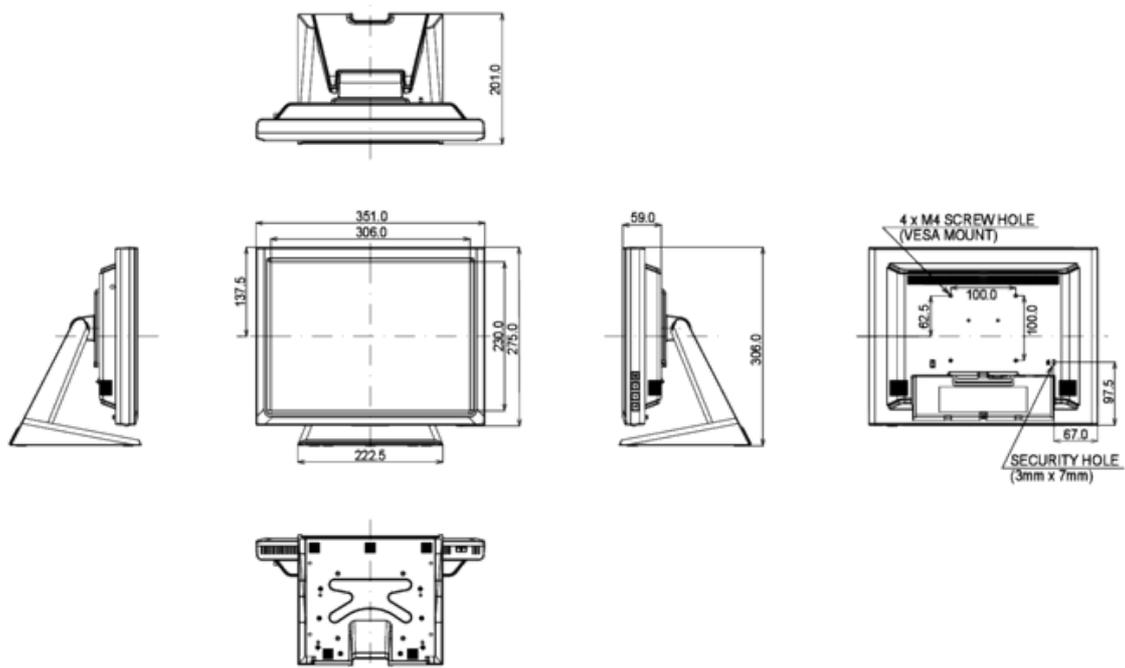
| | |
|-------------------------|---|
| TREIBER | Windows (7, Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX, OS9), DOS |
| ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG | Strom-, VGA-, DVI-D-, RS-232C-, Audio-, USB-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube |

5. POWER-MANAGEMENT

| | |
|--------------------|--|
| STROMVERSORGUNG | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz |
| NETZTEIL | intern |
| LEISTUNGS-AUFNAHME | 20 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus |
| POWER MANAGEMENT | VESA DPMS |

6. ABMESSUNGEN & GEWICHT

| | |
|-----------------|--------------------|
| MASSE B x H x T | 351 x 306 x 201 mm |
| GEWICHT | 4.8 kg |



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IYAMA CORPORATION (). ALL RIGHTS RESERVED.



15" (38 cm) 10-Punkt Multitouch

Der Multitouch ProLite T1532MSC mit 15-Zoll-Bildschirmdiagonale (38 cm) arbeitet mit der Projected Capacitive Touch Technologie, die dank einer speziellen Glasbeschichtung höchste Dauerhaftigkeit, Stoß- und Kratzfestigkeit sowie eine perfekte Bildqualität garantiert. Dabei bleibt die Touch-Funktion selbst bei zerkratztem Display voll funktionsfähig. Der solide Standfuß erlaubt eine stabile Aufstellung des Touchscreens, der sich für den flexiblen Einsatz um 90 Grad verstellen lässt. Bedienungselemente sind seitlich angebracht und können deaktiviert werden, um Missbrauch zu verhindern oder die Reinigung des Touch zu ermöglichen. Zudem bietet das moderne Glas-Design bis zum äußersten Rand ein elegantes Finish mit hoher Lichtdurchlässigkeit, was eine perfekte Bildqualität und brillante Farben garantiert.



TOUCH TECHNOLOGIE - KAPAZITIV

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



IP54

Die IP Code Zertifizierung gibt an wie widerstandsfähig der Bildschirm unter extremen Bedingungen ist. Mit IP 54 ist der Bildschirm bis zu einem gewissen Grad(e) Staub- und Wasserpritz fest.

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|--|
| BILDDIAGONALE | 15"; 38cm |
| TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE | kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift |
| PANEL | TN LED |
| GLAS HÄRTEGRAD | 7H min. |
| ARBEITSFLÄCHE H X B | 228 x 304 mm; 9" x 12" |
| REAKTIONSZEIT | 8 ms |
| KONTRASTVERHÄLTNIS | 700 : 1 mit touch panel |
| HELLIGKEIT | 350 cd/m ² typisch |
| HELLIGKEIT | 315 cd/m ² mit touch panel |
| BLICKWINKEL | horizontal/vertikal: 140° / 125°; rechts/links: 70° / 70°; nach oben/unten: 65° / 60° |
| DARSTELBARE FARBEN | 16.7 Mio. |
| PIXELABSTAND H x V | 0.297 x 0.297 mm |
| PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG | 1024 x 768 (0.8 megapixel) |
| HORIZONTALFREQUENZ | 31,4 - 60 KHz |
| VERTIKALFREQUENZ | 56 - 75 Hz |
| SYNCHRONISATIONSTYPEN | Separate Sync |
| BILDFORMAT | 4 : 3 |
| LICHTDURCHLÄSSIGKEIT | 90% |

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| ANALOG SIGNALEINGANG | VGA |
| DIGITAL SIGNALEINGANG | DVI-D |
| SONSTIGE | USB (für die Touchfunktion) |

3. BESONDERHEITEN

| | |
|------------------------|--|
| PARAMETER-EINSTELLUNG | On-Screen-Display in 8 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Stumm, Auswahl-Taste/ Auto, Power) |
| EINSTELLBARE PARAMETER | Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung, Lautstärke, Stumm |
| LAUTSPRECHER | 2 x 1 W (Stereo) |
| DIEBSTAHLSICHERUNG | Kensington-lock™ |
| SICHERHEIT | CE, CB, CU, TÜV-Bauart, VCCI, cULus, IP54 |
| NEIGUNGSWINKEL | 90° nach oben; 5° nach unten |
| VESA MOUNTING | 100 x 100 mm |
| FARBE | Schwarz |



ProLite T1532SR

Der ProLite T1532SR (15", 38 cm) ist Bezel-Free (Glasoberfläche über den gesamten Bildschirm) und basiert auf der neuesten 5-Wire-Resistive-Technologie. Die Touch-Dienstprogramme ermöglichen 4 -Punkt -Kalibrierung und 9/25- Punkt- Linearisierung. Das Display steht stabil auf einem justierbaren Fuß und lässt sich um 90 Grad rotieren. Der Bildschirm verfügt über einen analogen und digitalen (DVI-) Eingang mit Touchscreen-Anschlussmöglichkeit über USB oder RS-232. Die Touch-Option ist über das Display-Menü ganz leicht deaktivierbar. Diese Technologie ist erste Wahl wenn es auf besonders lange Haltbarkeit und ein gutes Preis/Leistung Verhältnis ankommt. Eine unglaublich starke Touch-Lösung.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|--|
| Bilddiagonale | 15" (38 cm) |
| Touchscreen Technologie | Resistiv |
| Panel | TN |
| Arbeitsfläche H x B | 228 x 304 mm; 9" x 12" |
| Reaktionszeit | 8 ms |
| Kontrastverhältnis | 500 : 1 mit touch panel |
| Helligkeit | 200 cd/m ² mit touch panel |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 140°/ 125°; rechts/links: 70°/ 70°; nach oben/unten: 60°/ 65° |
| Darstellbare Farben | 16.7 Mio. |
| Pixelabstand H x V | 0.297 x 0.297 mm |
| Physikalische Auflösung | 1024 x 768 (0.8 megapixel) |
| Horizontalfrequenz | 31.5 - 60.2 KHz |
| Vertikalfrequenz | 56 - 75 Hz |
| Synchronisationsarten | Separate Sync |
| Bildformat | 4 : 3 |
| Lichtdurchlässigkeit | 80% |

POWER-MANAGEMENT

| | |
|-------------------|--|
| Stromversorgung | AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Netzteil | intern |
| Leistungsaufnahme | 20 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus |
| Power Management | VESA DPMS |

ABMESSUNGEN & GEWICHT

| | |
|----------------|--------------------|
| Maße B x H x T | 351 x 306 x 201 mm |
| Gewicht | 4.8 kg |

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Analog Signaleingang | VGA (D-SUB) |
| Digital Signaleingang | DVI-D |
| Sonstige | USB, RS-232C D-Sub, DVI-D |

BESONDERHEITEN

| | |
|------------------------|--|
| Apple-Kompatibilität | OS9, OSX |
| Plug & Play | VESA DDC 2B™ |
| Parameter-Einstellung | On-Screen-Display in 8 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedientfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Stumm, Auswahl-Taste/ Auto, Power) |
| Einstellbare Parameter | Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Phase, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbeinstellung, Lautstärke, Stumm |
| Lautsprecher | 2 x 1 W (Stereo) |
| Diebstahlsicherung | Kensington-lock™ |
| Sicherheit | CE, TÜV-Bauart, Gost-R, VCCI, IP54 |
| Neigungswinkel | 90° nach oben; 5° nach unten |
| VESA Mounting | 100 x 100 mm |

ZUBEHÖR

| | |
|-------------------------|---|
| Treiber | Windows (7, Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX, OS9), DOS |
| Zubehör im Lieferumfang | Strom-, D-Sub-, DVI-D-, RS-232C-, Audio-, USB-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube |



15" 5-Wire resistive Touchtechnologie

Der ProLite T1531SR-W5 basiert auf den neuesten 5-Wire-Resistive-Touchscreens. Diese Technologie ist erste Wahl, wenn es auf besonders lange Haltbarkeit und höchste Ausfallsicherheit ankommt. 5-Wire-Touchscreens werden aus mehreren Schichten Glas bzw. Film aufgebaut.. Der Bildschirm verfügt über einen analogen und digitalen (HDMI und DisplayPort) Eingang, sowie Touchscreen-Anschlussmöglichkeit über USB. Das Display steht stabil auf einem justierbaren Fuß und lässt sich um 90 Grad rotieren. Der [ProLite T1531SR-B5](#) kann in einer Vielzahl von Umgebungen verwendet werden, besonders empfohlen für Geschäfte, Restaurants und industrielle Zwecke. Verfügbar in: Schwarz und Weiss.



Touch technologie - Resistiv

Die 5-Wire resistive Touchtechnologie hat eine besonders lange Haltbarkeit und ist vielseitig einsetzbar. Sie wird besonders für Industriebetriebe zur Maschinensteuerung oder in Geschäften und Restaurants als Kassensysteme empfohlen.



ip54

Die IP Code Zertifizierung gibt an wie widerstandsfähig der Bildschirm unter extremen Bedingungen ist. Mit IP 54 ist der Bildschirm bis zu einem gewissen Grad Staub und Wasserpritz fest.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------------|--|
| Bilddiagonale | 15", 38cm |
| Panel | TN LED |
| Physikalische Auflösung | 1024 x 768 (0.8 megapixel) |
| Bildformat | 4:3 |
| Helligkeit | 370 cd/m ² typisch |
| Helligkeit | 300 cd/m ² mit touch panel |
| Kontrastverhältnis | 700:1 mit touch panel |
| Lichtdurchlässigkeit | 80% |
| Reaktionszeit | 8ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 170°/160°, echts/links: 85°/85°, nach oben/unten: 80°/80° |
| Horizontalfrequenz | 31.5 - 60.KHz |
| Vertikalfrequenz | 56 - 75Hz |
| Arbeitsfläche H x B | 304 x 228mm, 12 x 9" |
| Pixelabstand | 0.297mm |
| Gehäusefarbe/art | matt, weiß |

02 TOUCH

| | |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie | seriell resistiv |
| Touchpunkte | 1 |
| Touch-Methode | Stift, Finger, Handschuh |
| Touch interface | USB |
| Unterstützte Betriebssysteme | Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie in der Treiberanleitung im Downloadbereich |

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Analog Video Eingang | VGA x1 |
| Digital Video Eingang | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Audio Ausgang | Lautsprecher 2 x 1W |
| HDCP | ja |

04 FEATURES

| | |
|------------------|--------------|
| Schutzklassen | IP54 (front) |
| OSD-Tastensperre | ja |

05 ALLGEMEIN

| | |
|------------------------|--|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP |
| Bedientasten | Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Stumm, Auswahl-Taste, Power |
| Einstellbare Parameter | Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, horizontale/vertikale Position, Horizontale Größe, Feineinstellung, OSD horizontale/vertikale Position, OSD Einblendzeit, Zurücksetzen, Eingangsauswahl, OSD Sprache, Farbtemp., Lautstärke, Stumm |
| Diebstahlschutz | Kensington-lock™ vorbereitet |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECHANISCH

Neigungswinkel 90° nach oben; 5° nach unten

VESA Mounting 100 x 100mm

Kabelmanagementsystem ja

07 ZUBEHÖR ENTHALTEN

Kabel Netz, USB, HDMI, Audio, DP

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Kabelabdeckung ja

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil intern

Stromversorgung AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme 16W typisch, 2W stand by

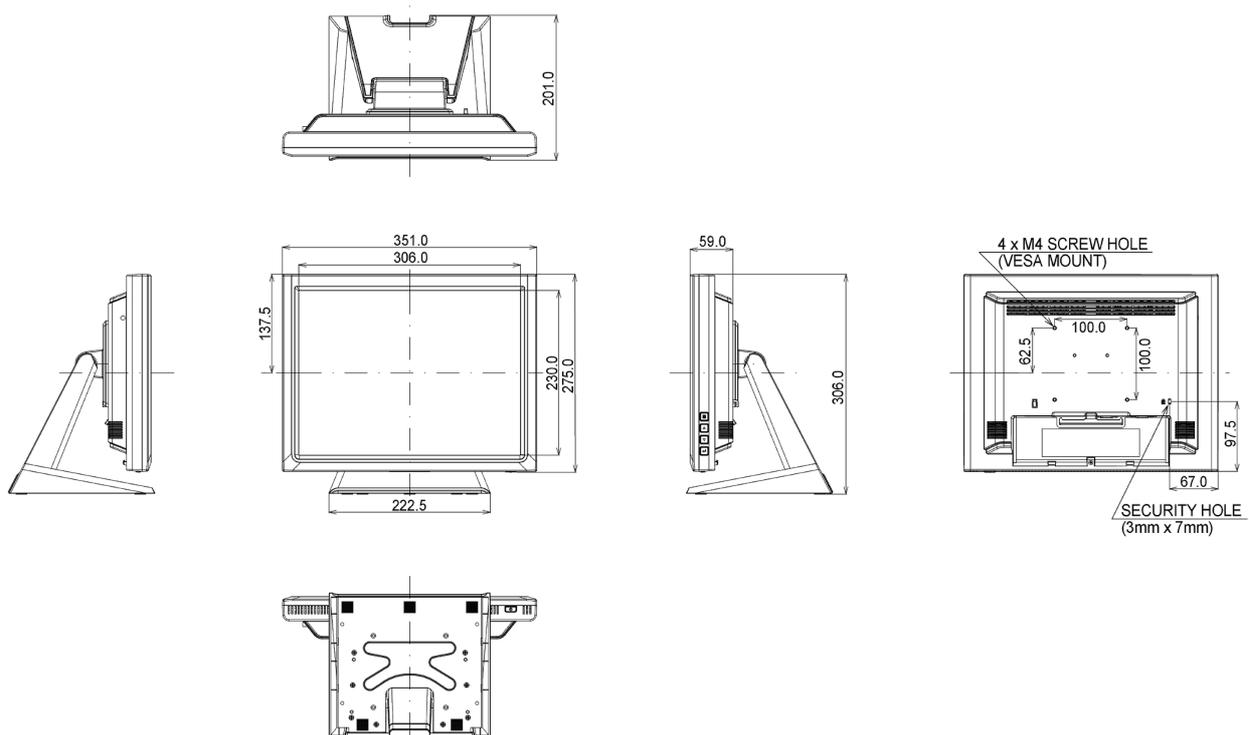
09 NACHHALTIGKEIT

Vorschriften CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus, VCCI

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt dimension W x H x D 351 x 306 x 201mm

Gewicht (ohne Verpackung) 4.8kg



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED