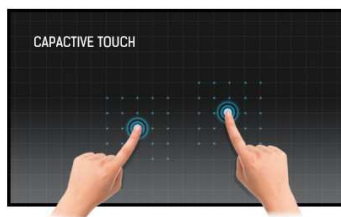




## 15" Open Frame 10pt Touch-Monitor

Der ProLite TF1534MC 15 Zoll (38 cm)-Multitouch LCD 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 zerkratzttem Display voll funktionsfähig.

Der Bildschirm ist IP65 zertifiziert somit vor Staub- und Wasser geschützt. Der TF1534MC wird mit externen Halterungen geliefert die eine einfache Installation und Einbau ermöglichen. Der TF1534MC ist die ideale Lösung für den Einsatz im Einzelhandel, Werbe- und Kiosksysteme.



### 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.



### OPEN FRAME (RAHMENLOSE EINBAUGERÄTE)

Open Frame-Monitore bieten sie die ideale Lösung für Integrierten und für Kiosk System-Hersteller.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	15"; 38cm
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touchpunkte - nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
PANEL	TN LED
GLAS HÄRTEGRAD	7H min.
REAKTIONSZEIT	5 ms
KONTRASTVERHÄLTNIS	1 000 : 1 mit touch panel
HELLIGKEIT	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	315 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 170° / 160° ; rechts/links: 85° / 85° ; nach oben/unten: 80° / 80°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
PIXELABSTAND H x V	0.264 x 0.264 mm
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	1024 x 768 ( 0.8 megapixel)
HORIZONTALFREQUENZ	31,4 - 80 KHz
VERTIKALFREQUENZ	56 - 75 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
BILDFORMAT	5 : 4
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	90%

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

## 3. BESONDERHEITEN

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
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/ Kontrast, 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
DIEBSTAHL SICHERUNG	Kensington-lock™
SICHERHEIT	CE, CB, TÜV-Bauart, CU, cULus, IP65 (front)
VESA MOUNTING	100 x 100 mm
FARBE	Schwarz

## 4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Netzteil, Strom-, VGA- (D-Sub), DVI-D, USB-Kabel, L-Winkel, Touch Treiber CD-ROM, Hilfe zur Inbetriebnahme, Leitfaden zur Inbetriebnahme
OPTIONALE AUSSTATTUNG	portable OSD-Bedienleiste

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	DC 12V
NETZTEIL	extern
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

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

© IIYAMA CORPORATION ( ). ALL RIGHTS RESERVED.



## ProLite TF1734MC-B1X

### 17" Open Frame 10pt Touch-Monitor

Der ProLite TF1734MC 17 Zoll (43 cm)-Multitouch LCD 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 Bildschirm ist IP65 zertifiziert somit vor Staub- und Wasser geschützt. Der TF1734MC wird mit externen Halterungen geliefert die eine einfache Installation und Einbau ermöglichen. Der TF1734MC ist die ideale Lösung für den Einsatz im Einzelhandel, Werbe- und Kiosksysteme.

#### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	17"; 43cm
Touchscreen Technologie	kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touchpunkte - nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
Panel	TN LED
Glas Härtegrad	7H min.
Arbeitsfläche H x B	270.5 x 338 mm; 10.6" x 13.3"
Reaktionszeit	5 ms
Kontrastverhältnis	1 000 : 1 mit touch panel
Helligkeit	225 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170°/ 160°; rechts/links: 85°/ 85°; nach oben/unten: 80°/ 80°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.264 x 0.264 mm
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 ( 1.3 megapixel)
Horizontalfrequenz	31,4 - 80 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	5 : 4
Lichtdurchlässigkeit	90%

#### POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	DC 12V
Netzteil	extern
Leistungsaufnahme	20 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

#### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	369 x 307 x 47.5 mm
Gewicht	3.6 kg

#### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA
Digital Signaleingang	DVI-D
Sonstige	USB (für die Touchfunktion)

#### BESONDERHEITEN

Plug & Play	VESA DDC2B™
Parameter-Einstellung	On-Screen-Display in 8 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienungsfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, 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
Diebstahlsicherung	Kensington-lock™
Sicherheit	CE, CB, TÜV-Bauart, CU, cULus, IP65 (front)
VESA Mounting	100 x 100 mm
Farbe	Schwarz

#### ZUBEHÖR

Treiber	multi-touch: Windows7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Strom-, VGA- (D-Sub), DVI-D, USB-Kabel, L-Winkel, Touch Treiber CD-ROM, Hilfe zur Inbetriebnahme, Leitfaden zur Inbetriebnahme
Optionale Ausstattung	portable OSD-Bedienleiste



## ProLite TF1934MC-B2X

### 19" - Open Frame Touch-Monitor mit 10 kompatiblen Touch Punkten

Der ProLite TF1934MC 19 Zoll (48 cm)-Multitouch LCD 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 Bildschirm ist IP65 zertifiziert somit vor Staub- und Wasser geschützt. Der TF1934MC wird mit externen Halterungen geliefert die eine einfache Installation und Einbau ermöglichen. Der TF1934MC ist die ideale Lösung für den Einsatz im Einzelhandel, Werbe- und Kiosksysteme.

#### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	19"; 48cm
<b>Touchscreen Technologie</b>	kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touchpunkte - nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
<b>Panel</b>	IPS LED
<b>Glas Härtegrad</b>	7H min.
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	301.1 x 376.5 mm; 11.9" x 14.8"
<b>Reaktionszeit</b>	14 ms
<b>Kontrastverhältnis</b>	1 000 : 1 mit touch panel
<b>Helligkeit</b>	225 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
<b>Darstellbare Farben</b>	16.7 Mio.
<b>Pixelabstand H x V</b>	0.294 x 0.294 mm
<b>Physikalische Auflösung</b>	1280 x 1024 ( 1.3 megapixel)
<b>Horizontalfrequenz</b>	31,4 - 80 KHz
<b>Vertikalfrequenz</b>	56 - 75 Hz
<b>Synchronisationsarten</b>	Separate Sync
<b>Bildformat</b>	5 : 4
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	90%

#### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Signaleingang</b>	VGA
<b>Digital Signaleingang</b>	DVI-D
<b>Sonstige</b>	USB (für die Touchfunktion)

#### BESONDERHEITEN

<b>Plug &amp; Play</b>	VESA DDC2B™
<b>Parameter-Einstellung</b>	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/ Kontrast, Auswahl-Taste/ Auto, Power)
<b>Diebstahlsicherung</b>	Kensington-lock™
<b>Sicherheit</b>	CE, CB, TÜV-Bauart, CU, CULus, IP65 (front)
<b>VESA Mounting</b>	100 x 100 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz

#### POWER-MANAGEMENT

<b>Stromversorgung</b>	DC 12V
<b>Netzteil</b>	extern
<b>Leistungsaufnahme</b>	20 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
<b>Power Management</b>	VESA DPMS

#### ZUBEHÖR

<b>Treiber</b>	multi-touch: Windows 7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4), Linux, Mac (OSX)
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Netzteil, Strom-, VGA- (D-Sub), DVI-D, USB-Kabel, L-Winkel, Touch Treiber CD-ROM, Hilfe zur Inbetriebnahme, Leitfaden zur Inbetriebnahme
<b>Optionale Ausstattung</b>	portable OSD-Bedienleiste

#### ABMESSUNGEN & GEWICHT

<b>Maße B x H x T</b>	416 x 344.5 x 46.5 mm
<b>Gewicht</b>	4.5 kg



## ProLite TF2234MC-B1X

Der ProLite TF2234MC ist ein 22" (55 cm) Open Frame Multi-Touch Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie (10 kompatible Touch Punkte) mit Sicherheitsglas bis zum äussersten Rand. In einem auffallend schönen Design und mit einem IPS-Panel ausgestattet, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkel, was es zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Der Bildschirm ist IP54 zertifiziert und ist damit staub- und wasser geschützt. Das Panel unterstützt High Definition mit einer Auflösung von 1.920 x 1.080 Bildpunkten. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss. Das Touch-Interface wird über eine USB-Schnittstelle angesteuert. Das Display eignet sich ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarte, POS / POI, Spiele oder auch als Blickfang auf Messen. Der TF2234MC ist ein Einbaugerät und ohne Standfuss ausgestattet.

### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	21.5"; 55cm
Touchscreen Technologie	kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touchpunkte - HID, unterstützt nur unter Windows® 7/ 8), Aktivierung durch Finger oder Stift
Panel	IPS LED-backlit
Glas Härtegrad	7H min.
Arbeitsfläche H x B	268.1 x 476.6 mm; 10.6" x 18.8"
Reaktionszeit	8 ms
Kontrastverhältnis	1 000 : 1 mit touch panel
Helligkeit	225 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.247 x 0.247 mm
Physikalische Auflösung	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
Horizontalfrequenz	31.5 - 82.3 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	16 : 9
Lichtdurchlässigkeit	90%

### POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	DC 12V
Netzteil	extern
Leistungsaufnahme	27 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	517.5 x 313.5 x 46 mm
Gewicht	4.4 kg

### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA
Digital Signaleingang	DVI-D
Sonstige	USB (für die Touchfunktion)

### BESONDERHEITEN

Plug & Play	VESA DDC2B™
Parameter-Einstellung	On-Screen-Display in 7 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, 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
Sicherheit	CE, TÜV-Bauart, VCCI, IP54
VESA Mounting	100 x 100 mm
Farbe	Schwarz

### ZUBEHÖR

Treiber	multi-touch: Windows 7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4, Linux, Mac (OSX)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Strom-, VGA-, DVI-D, USB-, Audio-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Sicherheits-Führer, Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube (M3x6mm), Kabelabdeckung, L-Winkel (2 Paar), Winkel Schraube (M4x8)
Optionale Ausstattung	portable OSD-Bedienleiste



## ProLite TF2234MC-B1AGB

### 10pt Open Frame Touch Monitor mit AntiGlare-Beschichtung und erhöhter Helligkeit

Der ProLite TF2234MC mit P-Cap Touch Technologie und Edge-to-Edge Glas ist ein wahrer Blickfang. Durch die IPS Paneltechnologie bietet er außergewöhnliche Farbwiedergabe und weite Betrachtungswinkel. Durch die erhöhte Bildschirmhelligkeit ist das Anzeigebild klar und gestochen scharf, auch bei sehr hellen Umgebungsverhältnissen. Neben der herausragenden Bildwiedergabe ist der Bildschirm durch die IP54 Zertifizierung mit Staub- und Spritzwasserschutz und dem sehr robusten Gehäuse besonders gut für den Einsatz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen geeignet. Durch die AntiGlare Beschichtung werden störende Reflektionen durch externe Lichtquellen minimiert, welche die Farbwiedergabe, den Kontrast und die Bildschärfe negativ beeinflussen können.

#### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	21.5"; 55cm
Touchscreen Technologie	kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touchpunkte - HID, unterstützt nur unter Windows® 7/ 8), Aktivierung durch Finger oder Stift
Panel	IPS LED-backlit, AG85 coated glass
Glas Härtegrad	7H min.
Arbeitsfläche H x B	268.1 x 476.6 mm; 10.6" x 18.8"
Reaktionszeit	14 ms
Kontrastverhältnis	1 000 : 1 mit touch panel
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.247 x 0.247 mm
Physikalische Auflösung	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
Horizontalfrequenz	31.5 - 82.3 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	16 : 9
Lichtdurchlässigkeit	90%

#### POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	DC 12V
Netzteil	extern
Leistungsaufnahme	27 W typisch; max. 2 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

#### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	517.5 x 313.5 x 46 mm
Gewicht	4.4 kg

#### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA
Digital Signaleingang	DVI-D
Sonstige	USB (für die Touchfunktion)

#### BESONDERHEITEN

Plug & Play	VESA DDC2B™
Parameter-Einstellung	On-Screen-Display in 7 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT, JP, Chinesisch - vereinfachter und traditioneller) und 5 Tasten Bedienungsfunktion (Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, 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
Sicherheit	CE, TÜV-Bauart, VCCI, IP54
VESA Mounting	100 x 100 mm
Farbe	Schwarz

#### ZUBEHÖR

Treiber	multi-touch: Windows 7/8 (HID compliant), single-touch: Vista, XP, 9X, 2000, CE, NT4, Linux, Mac (OSX)
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil, Strom-, VGA-, DVI-D, USB-, Audio-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Sicherheits-Führer, Hilfe zur Inbetriebnahme, Schraube (M3x6mm), Kabelabdeckung, L-Winkel (2 Paar), Winkel Schraube (M4x8)
Optionale Ausstattung	portable OSD-Bedienleiste





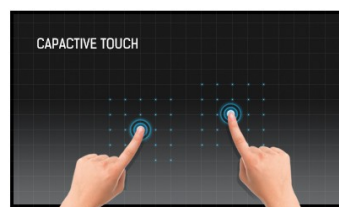
27" (68,6 cm) 10 Punkt Open-Frame-Touch-Monitor im Edge-to-Edge-Glasdesign

Mit einer 1920x1080 Full-HD-Auflösung und der Projektive Capacity 10-Punkt-Touch-Technologie bietet die ProLite TF2738MSC-B1 eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Dank der AMVA+ LED - LCD-Bildschirm-Technologie, bietet der Monitor einer außergewöhnliche Farbwiedergabe sowie große Betrachtungswinkel. Die robuste Blende mit Edge-to-Edge-Glas ist besonders für die Integration bei einer Tischmontage geeignet. Darüber hinaus erfüllt der Bildschirm die Schutzklasse IPX1 und ist damit auch wasserdicht. Ferner ist der Monitor mit Lautsprechern, DVI, HDMI und DisplayPort Eingängen für mehrere Anschlussmöglichkeiten ausgestattet. Der ProLite TF2738MSC-B1 ist der ideale Bildschirm für Kiosksysteme und die perfekte Lösung für Digitale Beschilderung, Instore-Einzelhandel sowie Gaming und interaktive Präsentationen.



### AMVA+

Die VA Panel Technologie mit 24bit True Color ermöglichen dem Betrachter ein natürlichen Eindruck. Zudem bietet die VA Panel Tehnologie einen höheren Kontrast, ein höheren Schwarzwert und einen größeren Einblickwinkel im Vergleich zur TN Technologie, somit eignet sie sich hervorragend für anspruchsvolle grafische Anwendungen.



### 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 Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	27"; 68.6cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	AMVA+ LED
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HELLIGKEIT	300 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	255 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	3000 : 1 typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	12000000 : 1 ACR
REAKTIONSZEIT	5 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
BLAULICHT REDUKTION	ja
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multi touch (10 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
TOUCHPUNKTE	10
GLASSTÄRKE	3.6 mm
GLAS HÄRTEGRAD	6H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	85%
ARBEITSFLÄCHE H X B	336.2 x 597.6 mm; 13.2" x 23.5"
PIXELABSTAND H x V	0.311 x 0.311 mm
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 80 KHz
VERTIKALFREQUENZ	55 - 75 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
MAX. BETRIEBSZEIT	20 Stunden/Tag

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI, HDMI, DP
HDCP	ja
KOPFHÖRER ANSCHLUSS	ja
STEUERUNG	USB (touch)

## 3. FEATURES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, FR, DE, NL, PL, RUS, JP, Chinesisch) und 5 Tasten Bedienfunktion (Menü-Taste, Oben/Audio-Taste, Unten/i-Style colour, Auswahl/Eingangsauswahl, Ein-/Aus-Taste)

EINSTELLBARE PARAMETER	Bildeinstellung (Kontrast, Helligkeit, Erw. Kontrast, ECO Modus, OD) signal Eingangswahl, Audio (Lautstärke, Stummschaltung, Audio Eingang) Farbinstellungen (Kalt, Normal, Warm, Benutzereinstellung, i-Style Color) Informationen, Manuelle Bildanpassung (Schärfe, Video Mode Anpassungen, Blauton Reduzierung, X-Res Technologie) Menü Einstellungen (Sprache, OSD Position, OSD Einblendzeit, OSD Hintergrund, Start logo, LED) Zurücksetzen
LAUTSPRECHER	2 x 3 W (Stereo)
DIEBSTAHLSICHERUNG	Kensington-lock™
RICHTLINIEN	CE, TÜV-Bauart, CU, cULus
VESA MOUNTING	200 x 100 mm
FARBE	Schwarz
ORIENTATION	Hochformat / Querformat / Face-up
LÜFTER LOSES DESIGN	ja
BALL DROP TEST	ja
WASSER- UND STAUBSCHUTZ	IPX1

## 4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® 7/8/10, Mac OS/OSX, Linux, Android
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, HDMI-, DP-, mDP-DP-, USB-Kabel, Kabelabdeckung, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	30 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS, ENERGY STAR®

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

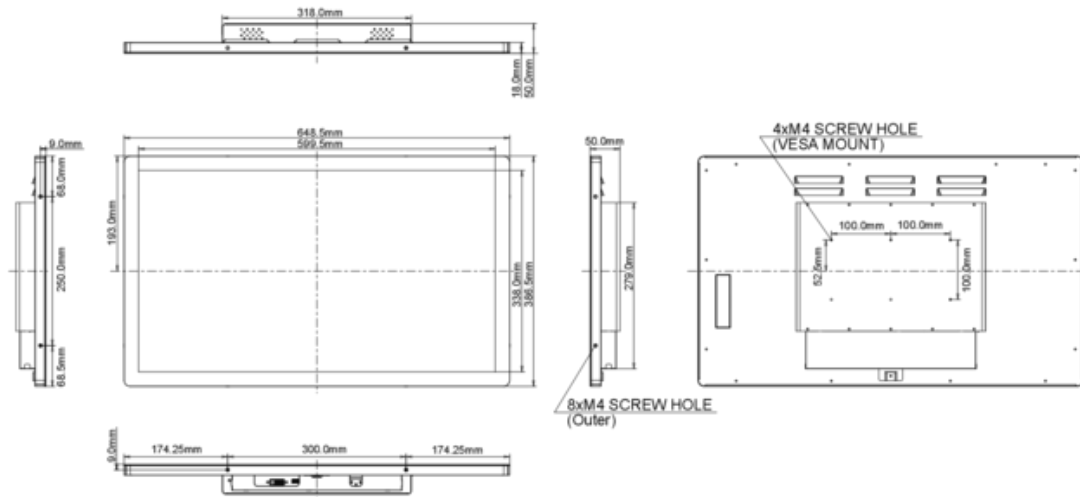
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	44 kWh / Jahr*

*Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.*

*\*Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.*

## 7. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	648.5 x 386.5 x 50 mm
GEWICHT	7.7 kg



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

© IIYAMA CORPORATION ( ). ALL RIGHTS RESERVED.



## ProLite TF3237MSC-B1AG

### 32" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF3237MSC-B1AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte AMVA3-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF3237MSC-B1AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.

#### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	31.5"; 80cm
Touchscreen Technologie	kapazitiv, multitouch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
Panel	AMVA3 Edge LED-Backlit, AG80 coated Glass
Glas Härtegrad	7H min.
Arbeitsfläche H x B	392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"
Reaktionszeit	6.5 ms
Kontrastverhältnis	3000 : 1 typisch
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	295 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.364 x 0.364 mm
Physikalische Auflösung	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
Horizontalfrequenz	31,47 - 67.5 KHz
Vertikalfrequenz	47 - 63 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	16 : 9
Lichtdurchlässigkeit	84%

#### POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzteil	intern
Leistungsaufnahme	65 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

#### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	781.5 x 476.0 x 69.0 mm
Gewicht	17.3 kg

#### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA
Digital Signaleingang	DVI-D, HDMI
Ausgänge	RS 232C
Sonstige	USB (für die Touchfunktion)

#### BESONDERHEITEN

Plug & Play	VESA DDC2BT <sup>TM</sup>
Parameter-Einstellung	On-Screen-Display in 7 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/Ok, Menu)
Einstellbare Parameter	Helligkeit/Kontrast, Farbtemp., Anzeige Einstellung (Aspect, Gamma, Schärfe, H.Position, V.Position, Takt, Phase, Autom. Abgl) Andere Einstellung (Sprache, OSD-Dauer, Lautstärke, Stumm, Fan, Anti Bild-Nachwirkteffkte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information
Lautsprecher	2 x 7 W (Stereo)
Diebstahlsicherung	Kensington-lock <sup>TM</sup>
Sicherheit	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1
VESA Mounting	400 x 200 mm
Farbe	Schwarz
Externe Steuerungen	ja
Orientation	Hochformat / Querformat / Face-up

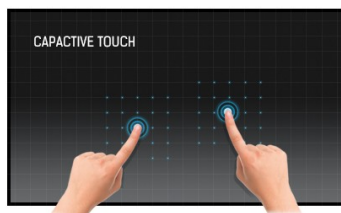
#### ZUBEHÖR

Treiber	multi-touch: Windows® XP, Vista, 7/8, Mac OS X V10.4, Linux (2.6x) (for more details see manual p.16)
Zubehör im Lieferumfang	Strom-, VGA-, DVI-D, USB-Kabel, Fernbedienung, Klemme, Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme



32" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF3237MSC-W3AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte AMVA3-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das 4,5mm starke Sicherheitssglas besteht sogar den IEC 60950-1 Fallkugelttest. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF3237MSC-W3AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.



### 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.



### HANDBALLEN-ERKENNUNG

Die Handballen-Erkennung ermöglicht ihnen den Touchscreen im Stift-Modus zu bedienen und dabei wird eine gleichzeitige Berührung mit dem Finger bzw. der Handfläche ignoriert. Wenn Sie den Bildschirm mit einem Stift berühren, wird die Handballen-Erkennung automatisch aktiviert und eine gleichzeitige Berührung mit dem Finger oder der Handfläche ignoriert. Wird der Bildschirm über 1 Sekunde lang mit einem Stift nicht berührt, wechselt der Touchscreen automatisch in den Finger-Modus zurück.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	31.5"; 80cm
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multi touch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
TOUCHPUNKTE	12
PANEL	AMVA3 Edge LED-Backlit, AG84 coated Glass
GLASSTÄRKE	4 mm
GLAS HÄRTEGRAD	6H min.
ARBEITSFLÄCHE H X B	392.8 x 698.4 mm; 15.5" x 27.5"
REAKTIONSZEIT	8 ms
KONTRASTVERHÄLTNIS	3 000 : 1 typisch
HELLIGKEIT	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	420 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELTBARE FARBEN	16.7 Mio.
PIXELABSTAND H x V	0.364 x 0.364 mm
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HORIZONTALFREQUENZ	31.47 - 67.5 KHz
VERTIKALFREQUENZ	47 - 63 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
BILDFORMAT	16 : 9
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	84%
MAX. BETRIEBSZEIT	20 Stunden/Tag
ANTI-GLARE BESCHICHTUNG	ja

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

VIDEO EINGANG	VGA, DVI-D, HDMI
AUDIO EINGANG	MiniJack
AUDIO AUSGANG	Lautsprecher
STEUERUNG	RS232C (IN/OUT), USB, IR Extender

## 3. BESONDERHEITEN

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS, IT) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/Ok, Menu)

EINSTELLBARE PARAMETER	Helligkeit/Kontrast, Farbtemp., Anzeige Einstellung (Aspect, Gamma, Schärfe, H.Position, V.Position, Takt, Phase, Autom. Abgl), Andere Einstellung (Sprache, OSD-Dauer, Lautstärke, Stumm, Fan, Anti Bild-Nachwikteffekt, Startlogo, Factory Rücksetzen), Zeitplan Einstellungen (Datum und Uhrzeit, Tage einstellen, Signalingang, Rücksetzen), Eingabeauswahl, Information
LAUTSPRECHER	2 x 7 W (Stereo)
SICHERHEIT	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 (front), 60950-1 ball drop test
VESA MOUNTING	400 x 200 mm
FARBE	Weiß
EXTERNE STEUERUNGEN	ja
ORIENTATION	Hochformat / Querformat / Face-up
METALL-GEHÄUSE	ja
BALL DROP TEST	ja
HANDBALLENERKENNUNG	ja

## 4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® 7/8/10, Linux (3.0x) (for more details see manual p.16)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, VGA-, DVI-D, USB-Kabel, IR-Verlängerungskabel, Fernbedienung, Batterie, Klemme (zum Bestätigen der Kabel), Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme
OPTIONALE AUSSTATTUNG	Wandhalterung MD 052B1000 (Querformat)

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	48 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	54.2W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	79 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	80 cm; 31.5"; ( 32" Segment )

*Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.  
\*Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb.  
Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.*

## 7. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	781.5 x 476 x 69 mm
GEWICHT	17.3 kg





## ProLite TF4237MSC-B1AG

### 42" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF4237MSC-B1AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte IPS Direct-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF4237MSC-B1AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B. im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.

#### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	42"; 106.5cm
<b>Touchscreen Technologie</b>	kapazitiv, multitouch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
<b>Panel</b>	IPS Direct LED-Backlit, AG80 Coated Glass
<b>Glas Härtegrad</b>	7H min.
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	522 x 927.9 mm; 20.6" x 36.5"
<b>Reaktionszeit</b>	6 ms
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000 : 1 typisch
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup> typisch
<b>Helligkeit</b>	340 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
<b>Darstellbare Farben</b>	16.7 Mio.
<b>Pixelabstand H x V</b>	0.4833 x 0.4833 mm
<b>Physikalische Auflösung</b>	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
<b>Horizontalfrequenz</b>	31,47 - 67.5 KHz
<b>Vertikalfrequenz</b>	47 - 63 Hz
<b>Synchronisationsarten</b>	Separate Sync
<b>Bildformat</b>	16 : 9
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	84%

#### POWER-MANAGEMENT

<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
<b>Netzteil</b>	intern
<b>Leistungsaufnahme</b>	100 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
<b>Power Management</b>	VESA DPMS

#### ABMESSUNGEN & GEWICHT

<b>Maße B x H x T</b>	975.5 x 575 x 88 mm
<b>Gewicht</b>	24 kg

#### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Signaleingang</b>	VGA
<b>Digital Signaleingang</b>	DVI-D, HDMI
<b>Ausgänge</b>	RS 232C
<b>Sonstige</b>	USB (für die Touchfunktion)

#### BESONDERHEITEN

<b>Plug &amp; Play</b>	VESA DDC2B™
<b>Parameter-Einstellung</b>	On-Screen-Display in 7 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/Ok, Menu)
<b>Einstellbare Parameter</b>	Helligkeit/Kontrast, Farbtemp., Anzeige Einstellung (Aspect, Gamma, Schärfe, H.Position, V.Position, Takt, Phase, Autom. Abgl) Andere Einstellung (Sprache, OSD-Dauer, Lautstärke, Stumm, Fan, Anti Bild-Nachwirkteffkte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information
<b>Lautsprecher</b>	2 x 7 W (Stereo)
<b>Diebstahlsicherung</b>	Kensington-lock™
<b>Sicherheit</b>	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1
<b>VESA Mounting</b>	400 x 200 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Externe Steuerungen</b>	ja
<b>Orientation</b>	Hochformat / Querformat / Face-up

#### ZUBEHÖR

<b>Treiber</b>	multi-touch: Windows® XP, Vista, 7/8, Mac OS X V10.4, Linux (2.6x) (for more details see manual p.16)
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Strom-, VGA-, DVI-D, USB-Kabel, Fernbedienung, Klemme, Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme



## ProLite TF4637MSC-B1AG

**46" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung**

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF4637MSC-B1AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte AMVA3 EDGE-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das 4,5mm starke Sicherheitssglas besteht sogar den IEC 60950-1 Fallkugelttest. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF4637MSC-B1AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.

### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	46"; 116.8cm
<b>Touchscreen Technologie</b>	kapazitiv, multitouch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
<b>Panel</b>	AMVA3 LED-Backlit, AG80 Coated Glass
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	572.67 x 1018.08 mm; 22.5" x 40.1"
<b>Reaktionszeit</b>	6.5 ms
<b>Kontrastverhältnis</b>	4 000 : 1 typisch
<b>Helligkeit</b>	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
<b>Darstellbare Farben</b>	16.7 Mio.
<b>Pixelabstand H x V</b>	0.53025 x 0.53025 mm
<b>Physikalische Auflösung</b>	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
<b>Horizontalfrequenz</b>	31,47 - 67.5 KHz
<b>Vertikalfrequenz</b>	47 - 63 Hz
<b>Synchronisationsarten</b>	Separate Sync
<b>Bildformat</b>	16 : 9
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	84%

### POWER-MANAGEMENT

<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
<b>Netzteil</b>	intern
<b>Leistungsaufnahme</b>	90 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
<b>Power Management</b>	VESA DPMS

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

<b>Maße B x H x T</b>	1100 x 654,5 x 89 mm
<b>Gewicht</b>	34 kg

### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Signaleingang</b>	VGA
<b>Digital Signaleingang</b>	DVI-D, HDMI
<b>Ausgänge</b>	RS 232C
<b>Sonstige</b>	USB (für die Touchfunktion)

### BESONDERHEITEN

<b>Plug &amp; Play</b>	VESA DDC2B™
<b>Parameter-Einstellung</b>	On-Screen-Display in 7 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/OK, Menu)
<b>Einstellbare Parameter</b>	Helligkeit/Kontrast, Farbtemp., Anzeige Einstellung (Aspect, Gamma, Schärfe, H.Position, V.Position, Takt, Phase, Autom. Abgl) Andere Einstellung (Sprache, OSD-Dauer, Lautstärke, Stumm, Fan, Anti Bild-Nachwikteffkte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information
<b>Lautsprecher</b>	2 x 7 W (Stereo)
<b>Diebstahlsicherung</b>	Kensington-lock™
<b>Sicherheit</b>	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 (front)
<b>VESA Mounting</b>	400 x 200 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Orientation</b>	Hochformat / Querformat / Face-up

### ZUBEHÖR

<b>Treiber</b>	multi-touch: Windows® XP, Vista, 7/8, Mac OS X V10.4, Linux (2.6x) (for more details see manual p.16)
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Strom-, VGA-, DVI-D, USB-Kabel, Fernbedienung, Klemme, Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme



## ProLite TF5537MSC-B1AG

**55" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung**

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der Prolite TF5537MSC-B1AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte AMVA3 EDGE-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das 4,5mm starke Sicherheitssglas besteht sogar den IEC 60950-1 Fallkugelttest. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF5537MSC-B1AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.

### DISPLAY EIGENSCHAFTEN

<b>Bilddiagonale</b>	55"; 138.8cm
<b>Touchscreen Technologie</b>	kapazitiv, multitouch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
<b>Panel</b>	AMVA3 LED-Backlit, AG80 Coated Glass
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	680.4 x 1209.6 mm; 26.8" x 47.6"
<b>Reaktionszeit</b>	6.5 ms
<b>Kontrastverhältnis</b>	4 000 : 1 typisch
<b>Helligkeit</b>	450 cd/m <sup>2</sup> typisch
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
<b>Darstellbare Farben</b>	16.7 Mio.
<b>Pixelabstand H x V</b>	0.4833 x 0.4833 mm
<b>Physikalische Auflösung</b>	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
<b>Horizontalfrequenz</b>	31,47 - 67.5 KHz
<b>Vertikalfrequenz</b>	47 - 63 Hz
<b>Synchronisationsarten</b>	Separate Sync
<b>Bildformat</b>	16 : 9
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	84%

### POWER-MANAGEMENT

<b>Stromversorgung</b>	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
<b>Netzteil</b>	intern
<b>Leistungsaufnahme</b>	110 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
<b>Power Management</b>	VESA DPMS

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

<b>Maße B x H x T</b>	1294.5 x 765.5 x 89 mm
<b>Gewicht</b>	47 kg

### SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Signaleingang</b>	VGA
<b>Digital Signaleingang</b>	DVI-D, HDMI
<b>Ausgänge</b>	RS 232C
<b>Sonstige</b>	USB (für die Touchfunktion)

### BESONDERHEITEN

<b>Plug &amp; Play</b>	VESA DDC2B™
<b>Parameter-Einstellung</b>	On-Screen-Display in 7 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/OK, Menu)
<b>Einstellbare Parameter</b>	Helligkeit/Kontrast, Farbtemp., Anzeige Einstellung (Aspect, Gamma, Schärfe, H.Position, V.Position, Takt, Phase, Autom. Abgl) Andere Einstellung (Sprache, OSD-Dauer, Lautstärke, Stumm, Fan, Anti Bild-Nachwikteffkte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information
<b>Lautsprecher</b>	2 x 7 W (Stereo)
<b>Diebstahlsicherung</b>	Kensington-lock™
<b>Sicherheit</b>	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 (front)
<b>VESA Mounting</b>	600 x 400 mm
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Orientation</b>	Hochformat / Querformat / Face-up

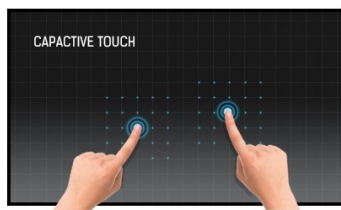
### ZUBEHÖR

<b>Treiber</b>	multi-touch: Windows® XP, Vista, 7/8, Mac OS X V10.4, Linux (2.6x) (for more details see manual p.16)
<b>Zubehör im Lieferumfang</b>	Strom-, VGA-, DVI-D, USB-Kabel, Fernbedienung, Klemme, Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme



55" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF5537MSC-W2AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte IPS LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das 4,5mm starke Sicherheitssglas besteht sogar den IEC 60950-1 Fallkugelttest. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF5537MSC-W2AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.



### 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.



### HANDBALLEN-ERKENNUNG

Die Handballen-Erkennung ermöglicht ihnen den Touchscreen im Stift-Modus zu bedienen und dabei wird eine gleichzeitige Berührung mit dem Finger bzw. der Handfläche ignoriert. Wenn Sie den Bildschirm mit einem Stift berühren, wird die Handballen-Erkennung automatisch aktiviert und eine gleichzeitige Berührung mit dem Finger oder der Handfläche ignoriert. Wird der Bildschirm über 1 Sekunde lang mit einem Stift nicht berührt, wechselt der Touchscreen automatisch in den Finger-Modus zurück.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	55"; 138.8cm
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multi touch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
TOUCHPUNKTE	12
PANEL	IPS LED-Backlit, AG84 Coated Glass
GLASSTÄRKE	5 mm
GLAS HÄRTEGRAD	6H min.
ARBEITSFLÄCHE H X B	680.4 x 1209.6 mm; 26.8" x 47.6"
REAKTIONSZEIT	12 ms
KONTRASTVERHÄLTNIS	1100 : 1 typisch
HELLIGKEIT	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	420 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELBARE FARBEN	16.7 Mio.
PIXELABSTAND H x V	0.4833 x 0.4833 mm
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HORIZONTALFREQUENZ	31.47 - 67.5 KHz
VERTIKALFREQUENZ	47 - 63 Hz
SYNCHRONISATIONSTYPEN	Separate Sync
BILDFORMAT	16 : 9
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	84%
MAX. BETRIEBSZEIT	24 Stunden/Tag
ANTI-GLARE BESCHICHTUNG	ja

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

VIDEO EINGANG	VGA, DVI-D, HDMI
AUDIO EINGANG	MiniJack
AUDIO AUSGANG	Lautsprecher
STEUERUNG	RS232C (IN/OUT), USB, IR Extender

## 3. BESONDERHEITEN

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, FR, ES, IT, DE, NL, PL, RUS) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/OK, Menu)

EINSTELLBARE PARAMETER	Helligkeit/Kontrast, Farbtemp., Anzeige Einstellung (Aspect, Gamma, Schärfe, H.Position, V.Position, Takt, Phase, Autom. Abgl) Andere Einstellung (Sprache, OSD-Dauer, Lautstärke, Stumm, Fan, Anti Bild-Nachwikteffkte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Zeitplan Einstellungen (Datum und Uhrzeit, Tage einstellen, Signaleingang, Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information
LAUTSPRECHER	2 x 7 W (Stereo)
SICHERHEIT	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 (front), 60950-1 ball drop test
VESA MOUNTING	600 x 400 mm
FARBE	Weiß
EXTERNE STEUERUNGEN	ja
ORIENTATION	Hochformat / Querformat / Face-up
METALL-GEHÄUSE	ja
BALL DROP TEST	ja
HANDBALLENERKENNUNG	ja

## 4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® 7/8/10, Linux (3.0x) (for more details see manual p.16)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, VGA-, DVI-D, USB-Kabel, IR-Verlängerungskabel, Fernbedienung, Batterie, Klemme (zum Bestätigen der Kabel), Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme
OPTIONALE AUSSTATTUNG	wall mounts MD 052B2000 (landscape) & MD 052B1010 (portrait)

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	76 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	114.7W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	168 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	139 cm; 54.6"; ( 55" Segment )

*Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.  
\*Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb.  
Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.*

## 7. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	1294.5 x 765.5 x 67.5 mm
GEWICHT	45.7 kg