



ProLite T2234MC

Der ProLite T2234MC ist ein 22" (55 cm) Multi-Touch Bildschirm basierend auf einer kapazitiven Touch Technologie 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. Neben der hervorragenden Bildqualität, ist der Bildschirm 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 (D-Sub und DVI) 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.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	21.5" (55 cm)
Touchscreen Technologie	kapazitiv, multitouch (2 kompatible Touchpunkte - 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/m² 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	40 W typisch; max. 3 W im Power Management Modus

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	517.5 x 351.7 x 219 mm
Gewicht	7.2 kg

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

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/ 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, TÜV-Bauart, VCCI, IP54
Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
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-, D-Sub-, DVI-D, USB-, Audio-Kabel, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), Sicherheits-Führer, Hilfe zur Inbetriebnahme
Optionale Ausstattung	portable OSD-Bedienleiste



ProLite T2236MSC

21.5" (55 cm) 10-Punkt Multitouch mit Edge to Edge Glas und AMVA Panel

Mit einer Full-HD 1920 x 1080 Auflösung und einer projektive-kapazitiven 10-Punkt Touch Technologie ausgestattet liefert der ProLite T2236MSC nahtlose und genaue Toucherlebnisse. Das integrierte AMVA Panel mit LED Hintergrundbeleuchtung bietet eine hervorragende Bildqualität mit einer außergewöhnlichen Farbwiedergabe auch bei großen Betrachtungswinkeln. Somit ist der ProLite T2236MSC eine ausgezeichnete Wahl für eine Vielzahl von anspruchsvollen interaktiven Anwendungen. Der flexible Standfuß kann in mehreren Winkeln positioniert oder auch flach auf dem Tisch gelegt werden. Eine angenehme und ergonomische Benutzeroberfläche ist dadurch gewährleistet. Der ProLite T2236MSC ist der ideale Bildschirm für ein großes Windows8 Touch Erlebnis.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	21.5" (55 cm)
Touchscreen Technologie	kapazitiv, multitouch (10 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
Panel	AMVA LED
Arbeitsfläche H x B	476.6 x 268.1 mm; 18.8" x 10.6 "
Reaktionszeit	12 ms
Kontrastverhältnis	3 000 : 1 mit touch panel
Helligkeit	225 cd/m ² 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	0.248 x 0.248 mm
Physikalische Auflösung	Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel)
Horizontalfrequenz	30 - 80 KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	16 : 9
Lichtdurchlässigkeit	90%

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA (D-Sub)
Digital Signaleingang	DVI-D, HDMI
Kopfhörer Anschluss	Ja
Sonstige	USB (für die Touchfunktion), USB 3.0 D-Sub, DVI-D, HDMI, USB HUB
USB Hub	UP 1 x USB 3.0 / DOWN 4 x USB 3.0

BESONDERHEITEN

Plug & Play	VESA DDC2B™
Parameter-Einstellung	On-Screen-Display in 9 Sprachen (EN, FR, DE, ES, IT, PT, RU, JP, Chinesisch - vereinfachter) und 5 Tasten Bedienfunktion (Heraufscrollen / Audio Einstellungstaste-Taste, Nach unten scrollen / ECO-Taste, Auto-Taste, Menü-Taste, Ein-Aus-Schalter)
Einstellbare Parameter	Leuchtkraft (Kontrast, Helligkeit, ECO Modus, i-Style Colour, ACR), Bildanpassung (Takt, Phase, H. Position, V.Position, Aspect), Farbtemp., OSD-Einstellungen (H. Position, V.Position, OSD Einblendzeit, Sprache), Extra (Zurücksetzen, Eingangswahl, HDMI Audio, OD, Information), Lautstärke, Autom. Anpassung
Lautsprecher	2 x 2 W (Stereo)
Diebstahlsicherung	Kensington-lock™
Sicherheit	CE, TÜV-Bauart, CU
Höhenverstellbar Fuss	Ja
Höhenverstellbar	257 mm
Neigungswinkel	90° nach oben; 5° nach unten
VESA Mounting	100 x 100 mm
Farbe	Schwarz

POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzteil	intern
Leistungsaufnahme	23 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	522.5 x 128 (385) x 238.5 mm
Gewicht	6.6 kg

ZUBEHÖR

Treiber	multi-touch: Windows7/8 (HID compliant)
Zubehör im Lieferumfang	Strom-, VGA (D-Sub)-, DVI-D-, USB-, Audio-Kabel, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme

ProLite T2252MTS-3



22-Zoll Zwei-Punkt-Multi-Touch-Monitor mit der neuesten Optical Touch-Technologie.

Mit einer Auflösung von 1920 x 1080, einem 5M:1 ACR Kontrastverhältnis und 2 ms Reaktionszeit, bietet er eine hervorragende Ausstattung. Das Multitouch Display erkennt gleichzeitig die Berührungen von mehreren Fingern. So lässt sich nicht nur eine Klickfunktion kontrollieren oder der Mauszeiger bewegen, durch einfaches Spreizen oder Schließen der Finger lassen sich z.B. Bilder skalieren oder die Darstellung im Browserfenster größer oder kleiner ziehen. HDMI, DVI, Analog-Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss und der Bedienung. Das Touch-Interface wird über eine USB- Schnittstelle mit dem Rechner verbunden. Der T2252MTS ist eine ideale Touchscreen für zu Hause, Wirtschaft, Bildung und interaktive POS Lösungen. Die Multi-Touch-Funktion wird nur unter Windows®7 unterstützt.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	21.5" (54.7 cm)
Touchscreen Technologie	optisch, multitouch (2 kompatible Touchpunkte - HID, unterstützt nur unter Windows® 7), Aktivierung durch Finger oder Stift
Panel	TN LED-backlit
Arbeitsfläche H x B	268.11 x 476.64 mm; 10.6" x 18.8"
Reaktionszeit	2 ms
Kontrastverhältnis	1000 : 1 typisch
Kontrastverhältnis	5 000 000 : 1 ACR
Helligkeit	220 cd/m ² typisch
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170° / 160°; rechts/links: 85° / 85°; nach oben/unten: 80° / 80°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.248 x 0.248 mm
Physikalische Auflösung	Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel)
Horizontalfrequenz	24 - 80 KHz
Vertikalfrequenz	55 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	16 : 9
Lichtdurchlässigkeit	88%

POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzteil	intern
Leistungsaufnahme	19 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	516.5 x 377.5 x 240 mm
Gewicht	5.1 kg

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA (D-Sub)
Digital Signaleingang	DVI-D, HDMI
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	Ja
Ausgänge	Kopfhörer Anschluss
Sonstige	USB (für die Touchfunktion) D-Sub, DVI-D, HDMI

BESONDERHEITEN

Plug & Play	VESA DDC2B™
Parameter-Einstellung	On-Screen-Display in 9 Sprachen (EN, DE, FR, NL, PL, Chinesisch (vereinfachter und traditioneller), JP, RU) und 5 Tasten Bedienfunktion (Power, Auswahl/ Eingabequelle, Heraufscrollen/ Audio, Nach unten scrollen/ i-style Color, Menu)
Lautsprecher	2 x 1 W (Stereo)
Diebstahlsicherung	Kensington-lock™
Sicherheit	CE, TÜV-Bauart, GOST-R
Neigungswinkel	22° nach oben; 9° nach unten
VESA Mounting	100 x 100 mm
Farbe	Schwarz

ZUBEHÖR

Treiber	single-touch: XP, Vista, multi-touch: Windows®7 (HID)
Zubehör im Lieferumfang	Strom-, VGA (D-Sub)-, DVI-D, USB-, Audio-Kabel, Touchstift, Bodenplatte, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme

ProLite T2253MTS



22" (55 cm) 5-Punkt-Multitouch mit LED-Backlights und HDMI-Eingang

Der ProLite T2253MTS basiert auf der neuesten optischen Touch-Sensor und ist voll Windows 8 kompatibel. Das Multitouch Display erkennt gleichzeitig die Berührungen von mehreren Fingern. Dadurch lässt sich nicht nur eine Klickfunktion kontrollieren oder der Mauszeiger bewegen, sondern auch durch einfaches Spreizen oder Schließen der Finger z.B. Bilder skalieren oder die Darstellung im Browserfenster größer oder kleiner ziehen. Durch Aufrufen der Bildschirm Tastatur können E-Mails oder andere Anwendungen sogar im Multiscreen Betrieb bearbeiten werden. HDMI, DVI, Analog- Eingänge und USB für das Touch Interface bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss und der Bedienung. Der ProLite T2253MTS ist bereit für die aufstrebenden Business-und Consumer-Software-Pakete.

DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	21.5" (54.7 cm)
Touchscreen Technologie	optisch, multitouch (5 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
Panel	TN LED-backlit
Arbeitsfläche H x B	268.11 x 476.64 mm; 10.6" x 18.8"
Reaktionszeit	2 ms
Kontrastverhältnis	1000 : 1 typisch
Kontrastverhältnis	5 000 000 : 1 ACR
Helligkeit	220 cd/m ² typisch
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 170° / 160°; rechts/links: 85° / 85°; nach oben/unten: 80° / 80°
Darstellbare Farben	16.7 Mio.
Pixelabstand H x V	0.248 x 0.248 mm
Physikalische Auflösung	Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel)
Horizontalfrequenz	24 - 80 KHz
Vertikalfrequenz	55 - 75 Hz
Synchronisationsarten	Separate Sync
Bildformat	16 : 9
Lichtdurchlässigkeit	88%

POWER-MANAGEMENT

Stromversorgung	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
Netzteil	intern
Leistungsaufnahme	19 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Maße B x H x T	556 x 399 x 240 mm
Gewicht	5.9 kg

SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Signaleingang	VGA (D-Sub)
Digital Signaleingang	DVI-D, HDMI
HDCP	ja
Kopfhörer Anschluss	Ja
Ausgänge	Kopfhörer Anschluss
Sonstige	USB (für die Touchfunktion) D-Sub, DVI-D, HDMI

BESONDERHEITEN

Plug & Play	VESA DDC2B™
Parameter-Einstellung	On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, DE, FR, NL, PL, Chinesisch, JP, RU) und 5 Tasten Bedienfunktion (Power, Auswahl/ Eingabequelle, Heraufscrollen/ Lautstärke, Nach unten scrollen/ i-style Color, Menu)
Einstellbare Parameter	Autom. Anpassung, Bildeinstellung (Kontrast, Helligkeit, ACR, ECO Modus, OD), Eingangswahl, Audio Anpassungen (Lautstärke, Stumm, HDMI Audio), Farbeinstellungen, Informationen, Manuelle Bildanpassung (H./V.Position, Takt, Phase, Schärfte, Video Modus Anpassungen), Menu Einstellungen (Sprache, OSD Position, OSD Einblendzeit, OSD Hintergrund, Start Logo, LED), Zurücksetzen
Lautsprecher	2 x 1 W (Stereo)
Diebstahlsicherung	Kensington-lock™
Sicherheit	CE, TÜV/Bauart, GOST-R, VCCI-B, PSE
Neigungswinkel	22° nach oben; 9° nach unten
VESA Mounting	100 x 100 mm
Farbe	Schwarz

ZUBEHÖR

Treiber	single-touch: Vista, multi-touch: Windows®7/8 (HID)
Zubehör im Lieferumfang	Strom-, VGA (D-Sub)-, DVI-D, USB-, Audio-Kabel, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme