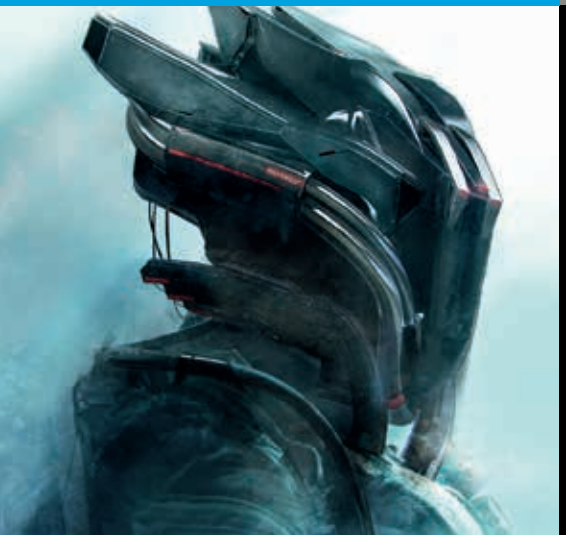
DESKTOP MONITORE

DESKTOP MONITORE

WINTER 2015/2016



GAMING

iiyama

Das ABC von iiyama – wie finden Sie ihren ProLite?

Panel-Typ? Auflösung? Standfuß? - Unsere Modell-Bezeichnung enthält Informationen über die Grundausstattung eines jeden Produktes. Nachfolgend finden Sie einen praktischen Leitfaden.

XB 3070 WQS - B1

Desktop Monitore

E	E-Serie: TN Panel, Standard Standfuß
B	B-Serie: TN Panel mit ergonomischen höhenverstellbarem Standfuß
X	X –Serie: IPS oder AMVA Panel
XB	AMVA / IPS Panel mit ergonomischen höhenverstellbaren Standfuß
G	Spiele Monitor mit hoher Bildwiederholrate (144Hz)
U	Ultra slim line

SPECIALIZED PRODUCTS

P	mit Protection Glass, im Gehäuse integriert
C	CCTV

GRÖSSE

15/17/19	5:4 Seitenverhältnis
22/24	16:10 Seitenverhältnis
20-65	16:9 Seitenverhältnis

SERIES (DESIGN)

XX - e.g. 73, 80, 83

Modelle mit den gleichen Ziffern haben das gleiche Design

AUFLÖSUNG

Q	2560x1440	WQ	2560x1600
W	1680x1050 / 1920x1200	UH	3840x2160
H	1600x900 / 1920x1080		

FEATURES

D	nur VGA und DVI
S	Lautsprecher
U	USB HUB
B	High Brightness Funktion

	Mattes Gehäuse	AG	Beschichtung
G	Glänzendes Gehäuse	X	10 - 30pt touch
B	Schwarz		
W	Weiss		
S	Silber		
1-9	Version		

INDEX

DAS ABC VON IIYAMA
02

DESKTOP MONITORE
04-17

E-SERIE
05 E1780SD-B1 · E1980SD-B1 · E2083HSD-B1
06 E2280HS-B1 · E2282HD-B1 · E2280WSD-B1 · E2283HS-B1
07 E2483HS-B1 · E2480HS-B2 · E2482HD-B1

B-SERIE
09 B1780SD-B1/W1 · B1980SD-B1/W1 · B2083HSD-B1 · B2280WSD-B1/W1 · B2282HD-B1
10 B2280HS-B1/W1 · B2280HS-B1DP · B2283HS-B1 · B2480HS-B2/W2 · B2482HD-B1
11 B2483HS-B1 · B2483HSU-B1DP · B2780HSU-B1/W1 · B2783QSU-B1

X(B)-SERIE
13 X2283HSU-B1DP · XB2283HSU-B1DP · XU2290HS-B1 · XU2390HS-B1 · XUB2390HS-B1
14 X2380HS-B1 · XB2380HS-B1 · XU2490HS-B1 · XUB2490HS-B1 · X2481HS-B1
15 XB2481HS-B1 · X2483HSU-B2 · XB2483HSU-B2 · X2485WS-B3 · XB2485WSU-B3
16 XU2590HS-B1 · X2783HSU-B1 · XB2783HSU-B1 · XB2783HSU-B1DP
17 XUB2790HS-B1 · X2888HS-B1 · XB3070WQS-B1 · XUB3490WQSU-B1 · X4071UHSU-B1

GAMER MONITORE
18-19
19 GE2488HS-B1 · GB2488HSU-B2 · GE2788HS-B1 · GB2788HS-B1 · GB2888UHSU-B1

SICHERHEITS GLAS MONITORE
20
20 P1905S-B2 · P2252HS-B1

CCTV
21
21 C1911S-B3

BILDSCHRIMAUFLÖSUNG / LEGENDE
22

IIYAMA KURZPROFIL
23

MONITORE DER E-SERIE

Die iiyama E-Serie Modelle sind die perfekte Wahl für Home-Entertainment mit einer hervorragen Ausstattung und beieindruckender Qualität. Sie sind mit den hochwertigen LED-Backlight TN-Panels der neuesten Generation ausgestattet und bieten einen hohen Kontrast sowie eine sehr gute Bildqualität mit geringem Stromverbrauch. Das TN-Panel gewährleistet zudem eine äußerst schnelle Reaktionszeit, so dass die E-Serie auch für Gamer bestens geeignet ist. Der VESA-Standard ermöglicht eine einfache Installation an jede Wand oder Halterung. Eine perfekte Wahl für Heim und Büro.

TN Panel
TN ist die am häufi gsten eingesetzte LCD-Technologie. Die wichtigsten Vorteile der TN-Panels sind schnelle Reaktionszeiten, sehr gute Gesamtleistung und ein attraktiver Preis-Punkt. In Kombination mit LED-Hintergrundbeleuchtung, bietet die TN-Technologie auch eine hohe Helligkeit und einen geringeren Stromverbrauch als andere Technologien.

ACR (Advanced Contrast Ratio)
Das Kontrastverhältnis ist ein Messwert um den maximalen relative Helligkeitsunterschied zwischen Schwarz und Weiss darzustellen. ACR (Advanced Contrast Ratio) ist ein Funktion, die automatisch den Kontrast und die Helligkeit anpasst, um eine perfekte Bildqualität während eines Filmes oder Spiels zu erreichen.

VESA
VESA-Standard garantiert Ihnen, dass Sie den Monitor leicht auf jeder kompatiblen Halterung befestigen können, um ihn z.B. an einer Wand zu montieren. Damit optimieren Sie nicht nur Ihre Arbeitsfl äche sondern haben auch einen angenehmen Blickwinkel auf Ihren Monitor.

	ProLite E1780SD-B1	ProLite E1980SD-B1	ProLite E2083HSD-B1
Display Eigenschaften			
Panel	TN LED	TN LED	TN LED
Bilddiagonale	17” (43 cm)	19” (48 cm)	19.5” (49.4 cm)
Physikalische auflösung	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 900
Reaktionszeit (ms)	5	5	5
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	250	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	170° / 160°	170° / 160°	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse			
Signaleingang	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D
Ton			
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 1W / -	2 x 1W / -	2 x 1W / ja
Abmessungen & gewicht			
Maße w x h x d (mm)	370 x 379.5 x 178	411 x 402 x 204.5	469.5 x 360 x 203
Gewicht (kg)	2.6	3.2	2.7
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel
Power-Management & Zertifikate			
Leistungsaufnahme typisch (W)	14	16	15
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*
Zertifikate	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, GOST-R, TCO 6
Design			
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt

	ProLite E2280HS-B1	ProLite E2282HD-B1	ProLite E2280WSD-B1	ProLite E2283HS-B1
Display Eigenschaften				
Panel	TN LED	TN LED	TN LED	TN LED
Bilddiagonale	21.5” 54.7 cm)	21.5” (54.7 cm)	22” (56 cm)	21.5” (54.7 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1680 x 1050	1920 x 1080
Reaktionszeit (ms)	5	5	5	2
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m^2)	250	250	250	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	160° / 160°	170° / 160°	178° / 170°	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse				
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D, HDMI
Ton				
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 1W / -	- / -	2 x 2W / -	2 x 1W / ja
Abmessungen & gewicht				
Maße w x h x d (mm)	509.5 x 365.5 x 204.5	505 x 382.5 x 193	512.5 x 395.5 x 204.5	505 x 382.5 x 193
Gewicht (kg)	3.5	2.9	3.6	3
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel
Power-Management & Zertifikate				
Leistungsaufnahme typisch (W)	21	21	21	21
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®
Zertifikate	CE, TUV-GS, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU	CE, TUV-GS, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6
Design				
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt

	ProLite E2483HS-B1	ProLite E2480HS-B2	ProLite E2482HD-B1
Display Eigenschaften			
Panel	TN LED	TN LED	TN LED
Bilddiagonale	24” (61 cm)	23.6” (60 cm)	24.1” (61 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Reaktionszeit (ms)	2	2	5
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	250	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	170° / 160°	170° / 160°	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse			
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D
Ton			
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 1 W / ja	2 x 2W / -	- / -
Abmessungen & gewicht			
Maße w x h x d (mm)	565.5 x 412 x 203	571.5 x 401 x 213.5	565.5 x 412 x 203
Gewicht (kg)	3.4	4.3	3.3
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel
Power-Management & Zertifikate			
Leistungsaufnahme typisch (W)	24	22	24
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*
Zertifikate	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU, TCO	CE, TÜV-GS, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU
Design			
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt

MONITORE DER B-SERIE

Die iiyama Modelle der B-Serie sind mit einer Reihe von Funktionen ausgestattet, die Ihnen helfen, einen Arbeitsplatz nach Ihren Bedürfnissen zu gestalten. Der Fuß des Monitors ist höhenverstellbar. Damit ist eine perfekte Körperhaltung und optimale Sichthöhe gewährleistet. Ideal für längeres Arbeiten. Die B-Serie garantiert auch eine hohe Leistung, ergonomisches Design, Energieeffi zienz und hilft Ihnen die Gesamtbetriebskosten zu reduzieren.

HAS
Der höhenverstellbare Fuß ermöglicht Ihnen den Bildschirm perfekt zu positionieren. adurch ist ein optimaler Sehkomfort gewährleistet. Diese Funktion ist nicht nur gut für Ihre Gesundheit sondern steigert auch die Produktivität.

PIVOT
Mit der Pivotfunktion können Sie den Bildschirm im Quer- oder Hochformat betreiben. Sie ist besonders bei den Anwendungen mit langen Tabellen oder Texten geschätzt.

Nachhaltigkeit / Energie sparende Funktionen
Die Verringerung der Umweltbelastung unserer Produkte beginnt bereits mit der Produktentwicklungsphase. Das Design bestimmt nicht nur die erforderliche Menge der Rohstoff e, die Art und die Recyclingfähigkeit von Materialien, sondern auch den Energieverbrauch für die Herstellung und Nutzung des Gerätes und später die Vereinfachung des Recyclingvorganges. Alle unsere Produkte erfüllen die Richtlinien der RoHS (Restriction of Hazardous Substances). Die meisten unserer Produkte sind TCO, Energy Star ® und EPEAT zertifi ziert. Dies sind alles umfassende Umweltschutz Einstufungen die zur Identifi zierung eines "grünen Computers" dienen.

	ProLite B1780SD-B1/W1	ProLite B1980SD-B1/W1	ProLite B2083HSD-B1	ProLite B2280WSD-B1/W1	ProLite B2282HD-B1
Display Eigenschaften					
Panel	TN LED	TN LED	TN LED	TN LED	TN LED
Bilddiagonale	17” (43 cm)	19” (48 cm)	19.5” (49.4 cm)	22” (56 cm)	21.5” (54.7 cm)
Physikalische auflösung	1280 x 1024	1280 x 1024	1600 x 900	1680 x 1050	1920 x 1080
Reaktionszeit (ms)	5	5	5	5	5
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	250	250	250	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	170° / 160°	170° / 160°	170° / 160°	178° / 170°	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse					
Signaleingang	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D
Ton					
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 1W / -	2 x 1W / -	2 x 1W / ja	2 x 2W / -	- / -
Abmessungen & gewicht					
HAS (mm) / **Pivot** (°)	130 / 90	130 / 90	130 / 90	130 / 90	130 / 90
Maße w x h x d (mm)	370 x 399.5 (529.5) x 230	411 x 426.5 (556.5) x 244.5	469.5 x 356.5 (486.5) x 230	512.5 x 423.5 (553.5) x 244.5	505.5 x 371.5 (501.5) x 230
Gewicht (kg)	4.4	5.1	4.3	5.5	4.7
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D
Power-Management & Zertifikate					
Leistungsaufnahme typisch (W)	14	16	15	21	21
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®
Zertifikate	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, GOST-R, TCO 6	CE, TÜV-GS, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU
Design					
Farbe; matt / oberfläche	schwarz / weiss; matt	schwarz / weiss; matt	schwarz; matt	schwarz / weiss; matt	schwarz; matt

	ProLite B2280HS-B1/W1	ProLite B2280HS-B1DP	ProLite B2283HS-B1	ProLite B2480HS-B2/W2	ProLite B2482HD-B1
Display Eigenschaften					
Panel	TN LED	TN LED	TN LED	TN LED	TN LED
Bilddiagonale	21.5” (54.7 cm)	21.5” (54.7 cm)	21.5” (54.7 cm)	23.6” (60 cm)	24” (61 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Reaktionszeit (ms)	5	2	2	2	5
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	250	250	250	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	160° / 160°	160° / 160°	170° / 160°	170° /160°	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse					
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI, DP	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D
Ton					
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 1W / -	2 x 1W / -	2 x 1W / ja	2 x 2W / -	- / -
Abmessungen & gewicht					
HAS (mm) **/ Pivot** (°)	130 / 90	130 / 90	130 / 90	130 / 90	130 / 90
Maße w x h x d (mm)	509.5 x 393 (523) x 244.5	509.5 x 393 (523) x 244.5	505 x 371.5 (501.5) 230	571.5 x 427 (557) x 244.5	565.5 x 386.5 (516.5) x 230
Gewicht (kg)	5.2	5.2	4.8	6.1	5
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DP, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D
Power-Management & Zertifikate					
Leistungsaufnahme typisch (W)	21	21	21	22	24
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*
Zertifikate	CE, TÜV-GS, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU
Design					
Farbe; matt / oberfläche	schwarz / weiss; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz / weiss; matt	schwarz; matt

	ProLite B2483HS-B1	ProLite B2483HSU-B1DP	ProLite B2780HSU-B1/W1	ProLite B2783QSU-B1
Display Eigenschaften				
Panel	TN LED	TN LED	TN LED	TN LED
Bilddiagonale	24” (61 cm)	24” (61 cm)	27” (69 cm)	27” (68.5 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	2560 x 1440
Reaktionszeit (ms)	2	2	2	1
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	250	300	350
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	170° / 160°	170° / 160°	170° / 160°	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse				
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI, DP	VGA, DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI, DP
USB HUB	-	2 Ausgänge(v 2.0)	4 Ausgänge(v2.0)	2 Ausgänge(v 3.0)
Ton				
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 1W / ja	2 x 1W / ja	2 x 2W / ja	2 x 2W / ja
Abmessungen & gewicht				
HAS (mm) / **Pivot** (°)	130 / 90	130 / 90	110 / 90	130 / 90
Maße w x h x d (mm)	565.5 x 386.5 (516.5) x 230	565.5 x 386.5 (516.5) x 230	642 x 438 (548) x 250	622.5 x 400.5 (530.5) x 230
Gewicht (kg)	5.1	5.2	8	6.1
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, DP, Audiokabel, USB	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel, USB	Netzkabel, DVI-D, DP, Audiokabel, USB
Power-Management & Zertifikate				
Leistungsaufnahme typisch (W)	24	23	29	44
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®
Zertifikate	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-Bauart, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU
Design				
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz / weiss; matt	schwarz; matt

MONITORE DER X(B)- SERIE

Die Monitore der X-Serie besitzen hochkarätige Funktionen und bieten erstklassige Leistung an.Zusammen mit der neuesten IPS oder AMVA Technologie sowie mit mehreren Eingängen bieten die Displays höchste Farbwiedergabe und optimale Kompatibilität über eine breite Palette von Multimedia-Geräten. Sie sichern eine konstante und genaue Farbwiedergabe aus allen Blickwinkeln zu. Die Panels können Signale mit hoher Geschwindigkeit ohne Datenverlust verarbeiten. Somit ist das Bild klar und stabil. Gerade anspruchsvolle Anwender wie Fotografen, Grafi ker und DTP-Profi s schätzen die Modelle der X-Serie.

AMVA+

AMVA Technologie bietet einen höheren Kontrast, dunklere Schwarztöne und viel bessere Blickwinkel als die herkömliche TN-Technologie. Eine gute Bildqualität ist gewährleistet , egal aus welchem Winkel man es auch betrachtet. AMVA + Technologie ist die beste Wahl für fast jede professionelle Anwendung.

IPS

Die AH-IPS-Panel-Technologie garantiert gleichmässige Farbdarstellung mit einen weiten Betrachtungswinkel und einem hohen Kontrast. Daher ist die Technologie besonders für Grafi k-Design und anderen Anwendungen geeignet, wo z.B. die Farbechtheit erforderlich ist. Die schnelle Reaktionszeit des Panels ermöglicht eine reibungslose Wiedergabe bei Filmen und Spielen. Somit ist der IPS Panel die vielseitigste Technologie und eignet sich für Geschäfts-und Heimgebrauch gleichermaßen.

Eingänge (DVI/HDMI/DisplayPort)
Eine Reihe von digitalen Video-Eingängen gewährleisten die Kompatibilität mit verschiedenen Plattformen. Modelle der X-Serie besitzen alle DVI-und HDMI-oder DisplayPort Eingänge. Sie können mit jedem Laptop, MAC-oder Desktop-PC verwendet werden.

	ProLite X2283HSU-B1DP	ProLite XB2283HSU-B1DP	ProLite XU2290HS-B1	ProLite XU2390HS-B1	ProLite XUB2390HS-B1
Display Eigenschaften					
Panel	VA LED	VA LED	AH-IPS LED	AH-IPS LED	AH-IPS LED
Bilddiagonale	21.5” (54.7 cm)	21.5” (54.7 cm)	21.5” (54.7 cm)	23” (58.4 cm)	23” (58.4 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Reaktionszeit (ms)	5	5	5	5	5
Kontrastverhältnis typisch	3000:1	3000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	5 000 000:1	5 000 000:1	5 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	250	250	250	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse					
Signaleingang	VGA, DVI-D, DP	VGA, DVI-D, DP	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI
USB HUB	2 Ausgänge(v 2.0)	2 Ausgänge(v 2.0)	-	-	-
Ton					
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 1W / -	2 x 1W / -	2 x 2W / -	2 x 2 W / -	2 x 2W / -
Abmessungen & gewicht					
HAS (mm) / **Pivot** (°)	- / -	130 / 90	- / -	- / -	130 / 90
Maße w x h x d (mm)	505 x 382.5 x 193	505 x 371.5 (501.5) x 230	499.5 x 370.5 x 180	532.5 x 387.5 x 180	532.5 x 386 (516) x 230
Gewicht (kg)	2.8	4.9	3.7	4	5.4
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, DP, Audiokabel, USB	Netzkabel, DVI-D, DP, Audiokabel, USB	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel
Power-Management & Zertifikate					
Leistungsaufnahme typisch (W)	19	19	22	24	24
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*
Zertifikate	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, TCO 6
Design					
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt

	ProLite X2380HS-B1	ProLite XB2380HS-B1	ProLite XU2490HS-B1	ProLite XUB2490HS-B1	ProLite X2481HS-B1
Display Eigenschaften					
Panel	IPS LED	IPS LED	AH-IPS LED	AH-IPS LED	VA LED
Bilddiagonale	23” (58.4 cm)	23” (58.4 cm)	23.8” (60.96 cm)	23.8” (60.96 cm)	23.6” (60 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Reaktionszeit (ms)	5	5	5	5	6
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	3000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	5 000 000:1	5 000 000:1	5 000 000:1	5 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	250	250	250	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse					
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI, DP	DVI-D, HDMI, DP	VGA, DVI-D, HDMI
USB HUB	-	-	-	-	-
Ton					
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 2W / -	2 x 2 W / -	2 x 2 W / -	2 x 2W / -	2 x 2W / -
Abmessungen & gewicht					
HAS (mm) / **Pivot** (°)	- / -	130 / 90	- / -	130 / 90	- / -
Maße w x h x d (mm)	548.5 x 388.5 x 213.5	548.5 x 415.5 (545.5) x 244.5	540 x 391.5 x 180	540 x 365 (495) x 230	543.5 x 389 x 213.5
Gewicht (kg)	4	5.8	3.8	5.4	3.7
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel, DP	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel, DP	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel
Power-Management & Zertifikate					
Leistungsaufnahme typisch (W)	26	26	22	22	25
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®
Zertifikate	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, CU, TCO 6
Design					
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt

	ProLite XB2481HS-B1	ProLite X2483HSU-B2	ProLite XB2483HSU-B2	ProLite X2485WS-B3	ProLite XB2485WSU-B3
Display Eigenschaften					
Panel	VA LED	AMVA LED	AMVA LED	PLS LED	PLS LED
Bilddiagonale	23.6” (60 cm)	23.8” (60.5 cm)	23.8” (60.5 cm)	24.1” (61.13 cm)	24.1” (61.13 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1200
Reaktionszeit (ms)	6	4	4	5	5
Kontrastverhältnis typisch	3000:1	3000:1	3000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	5 000 000:1	5 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	250	250	250	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse					
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, DP	VGA, DVI-D, DP
USB HUB	-	2 Ausgänge(v2.0)	2 Ausgänge(v2.0)	-	4 Ausgänge(v2.0)
Soun					
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 2W / -	2 x 2W / ja	2 x 2W / ja	2 x 1.5W / ja	2 x 1.5W / ja
Abmessungen & gewicht					
HAS (mm) / **Pivot** (°)	130 / 90	- / -	130 / 90	- / -	110 / 90
Maße w x h x d (mm)	543.5 x 407 (537) x 230	552.5 x 406.5 x 203	552.5 x 381.0 (511.0) x 230	561 x 449 x 216.5	561 x 416 (526) x 244.5
Gewicht (kg)	5.5	3.9	5.6	4.8	6.6
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel, USB	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel, USB	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel, USB
Power-Management & Zertifikate					
Leistungsaufnahme typisch (W)	25	26	26	24	24
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*
Zertifikate	CE, TÜV-GS, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, CU, TCO 6
Design					
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt

ProLite XU2590HS-B1

ProLite X2783HSU-B1

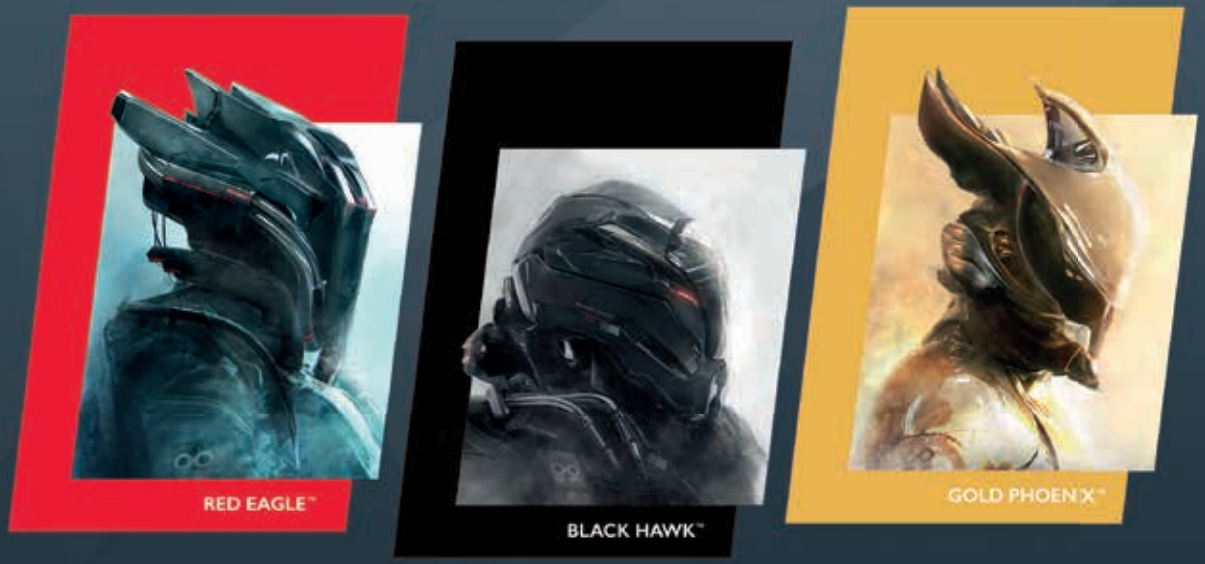
ProLite XB2783HSU-B1

ProLite XB2783HSU-B1DP

	ProLite XU2590HS-B1	ProLite X2783HSU-B1	ProLite XB2783HSU-B1	ProLite XB2783HSU-B1DP
Display Eigenschaften				
Panel	AH-IPS LED	AMVA+ LED	AMVA+ LED	AMVA+ LED
Bilddiagonale	25’’ (63.5 cm)	27” (68.6 cm)	27” (68.6 cm)	27” (68.6 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Reaktionszeit (ms)	5	4	4	4
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	5 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	300	300	300
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7
Schnittstellen & anschlüsse				
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, DP
USB HUB	4 Ausgänge(v2.0)	2 Ausgänge(v2.0)	2 Ausgänge(v2.0)	2 Ausgänge(v 2.0)
Ton				
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 2W / -	2 x 2W / ja	2 x 2W / ja	2 x 1W / ja
Abmessungen & gewicht				
HAS (mm) / **Pivot** (°)	- / -	- / -	130 / 90	130 / 90
Maße w x h x d (mm)	577.5 x 407.5 x 180	622.5 x 446 x 218	622.5 x 400.5 (530.5) x 230	622.5 x 400.5 (530.5) x 230
Gewicht (kg)	4.4	4.4	6	6
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel, USB	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel, USB	Netzkabel, DVI-D, DP, Audiokabel, USB
Power-Management & Zertifikate				
Leistungsaufnahme typisch (W)	26	34	34	33
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*
Zertifikate	CE, TÜV-Bauart, CU, VCCI-B, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU, TCO 6	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU, TCO 6
Design				
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt

	ProLite XUB2790HS-B1	ProLite X2888HS-B1	ProLite XB3070WQS-B1	ProLite XUB3490WQSU-B1	ProLite X4071UHSU-B1
Display Eigenschaften					
Panel	AH-IPS LED	MVA LED	AH-IPS LED	IPS LED	MVA LED
Bilddiagonale	27” (68.6 cm)	28” (71 cm)	30” (75.6 cm)	34” (86.7 cm)	39.5” (100.3 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	2560 x 1600	3440 x 1440	3840 x 2160
Reaktionszeit (ms)	5	5	5	5	3
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	5000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	5 000 000:1	12 000 000:1	5 000 000:1	5 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	300	350	320	350
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	1.07B	1.07B
Schnittstellen & anschlüsse					
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	VGA, DVI-D, HDMI (MHL), DP	VGA, DVI-D, HDMI, DP	2xHDMI, HDMI/MHL, DP	VGA, 2xHDMI, 1xHDMI(MHL), DP
USB HUB	-	-	-	4 Ausgänge(v2.0 & v3.0)	2 Ausgänge(v 3.0)
Ton					
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 2W / ja	2 x 3W / ja	2 x 3W / ja	2 x 3W / ja	2 x 6W / ja
Abmessungen & gewicht					
HAS (mm) / **Pivot** (°)	130 / 90	-	107 / -	130 / -	- / -
Maße w x h x d (mm)	622.5 x 433 (563) x 230	663 x 463.5 x 240	692.5 x 477 (584) x 230	827.5 x 404.5 (534.5) x 230	906.5 x 577 x 238.5
Gewicht (kg)	6.5	5.3	7.4	8.5	12.2
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D, DP, mDP-DP, Audiokabel	Netzkabel, HDMI, DisplayPort, USB, Audiokabel	Netzkabel, HDMI, mDP-DP, DisplayPort, RS232C, USB, Audiokabel
Power-Management & Zertifikate					
Leistungsaufnahme typisch (W)	27	32	73	48	60
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*	VESA DPMS, ENERGY STAR®
Zertifikate	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, TCO 6	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, CU	CE, TÜV-GS, VCCI-B, PSE, CU	CE, TÜV-GS, CU, TCO	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, CU, PSE
Design					
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt

GMASTER.IIYAMA.COM



G-MASTER™

MONITORS4GAMERS

G-MASTER SERIES

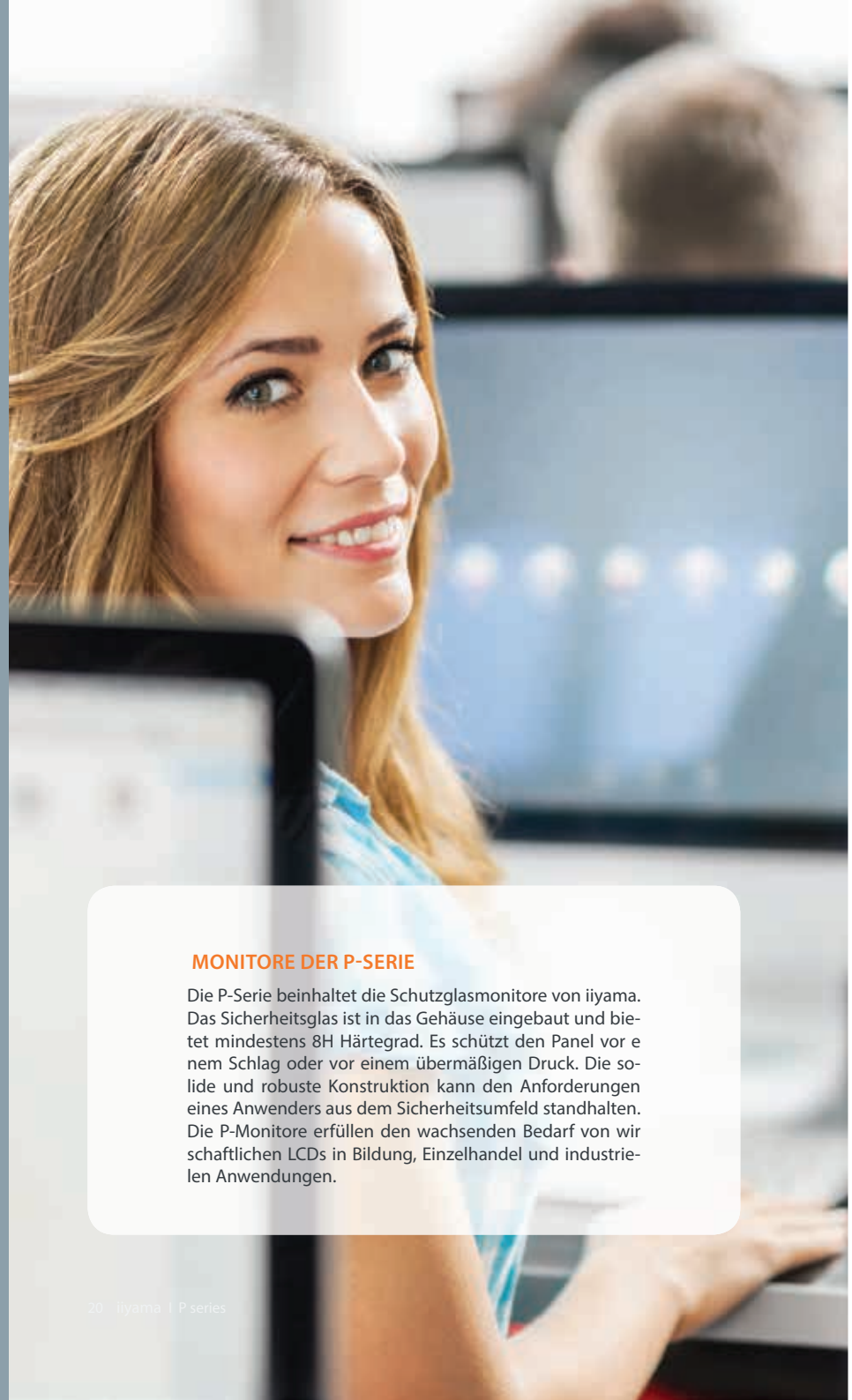
In allen Phasen: Konzept, Design und Entwicklung – die G-Master Monitore wurde dafür entwickelt, den wirklichen Hardcore - Gamer den entscheidenden Vorteil zu geben, um in Sekundenbruchteilen Entscheidungen zu treff en. Durch die Verwendung von hochwertigen Panels mit nur einer 1ms Reaktionszeit, sind glatte und ruckelfreie Graphiken garantiert. G-Master sind mit einer breiten Palette von Eingängen und mit einem Kopfhöreranschluss ausgestattet. Jeder Monitor verfügt über vor- und benutzerdefi nierte Spielmodi, damit Sie Ihren Vorlieben entsprechenden Einstellungen schnell setzen können.

FreeSync™
Die AMD FreeSync™ Technologie macht Schluss mit abgehackten Spielverläufen und Bildschirm-Tearing. Sie liefert eine fl üssige artefaktfreie Performance bei praktisch jeder Bildrate. Wenn die Bildrate während des Spiels abfällt, geht auch die Monitor-Bildwiederholfrequenz nach unten, um mit der Grafi kkarte synchron zu bleiben.

Schwarz Tuner
Der Benutzer kann die Helligkeit und die dunklen Schatten mit dem Black Tuner so einstellen, dass eine besserer Sicht in den schattigen Bereichen erreicht werden kann.

144Hz
Die hohe Bildwiederholfrequenz garantiert eine scharfe und ruckelfreie Grafik sowiefl üssige Bildübergänge bei allen schnellen Spielen. Besonders bei rasanten Spielen wie z.B. FPS, Racers, MOBA und Sport Spiele bietet 144Hz gestochen scharfe Bilder und erhöht die Spieleffi zienz. Für 144Hz ist eine Grafi kkarte, die Dual-Link-DVI unterstützt, erforderlich. unterstützt, erforderlich.

	G-MASTER GE2488HS-B1	G-MASTER GB2488HSU-B2	G-MASTER GE2788HS-B1	G-MASTER GB2788HS-B1	G-MASTER GB2888UHSU-B1
Display Eigenschaften					
Panel	TN LED	TN LED	TN LED	TN LED	TN LED
Bilddiagonale	24” (61 cm)	24” (61 cm)	27” (68.6 cm)	27” (68.6 cm)	28” (71 cm)
Physikalische auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Reaktionszeit (ms)	1	1, 144Hz	1	1, 144Hz	1
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250	350	300	300	300
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	170° / 160°	170° / 160°	170° / 160°	170° / 160°	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7	16.7	16.7	1.07B (10-bit)
Besonderheiten	OverDrive, Black Tuner, Blauton Reduzierung, Vordefi nierte und Benutzerdefi nierte Gaming-Modis	FreeSync™, OverDrive, Black Tuner, Blauton Reduzierung, Vordefi nierte und Benutzerdefi nierte Gaming-Modis	OverDrive, Black Tuner, Blauton Reduzierung, Vordefi nierte und Benutzerdefi nierte Gaming-Modis	FreeSync™, OverDrive, Black Tuner, Blauton Reduzierung, Vordefi nierte und Benutzerdefi nierte Gaming-Modis	FreeSync™, OverDrive, Black Tuner, Blauton Reduzierung, Vordefi nierte und Benutzerdefi nierte Gaming-Modis
Schnittstellen & anschlüsse					
Signaleingang	VGA, DVI-D, HDMI	DVI-D, 2x HDMI, DP	VGA, DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI, DP	VGA, 2xHDMI, 1xHDMI/MHL, DP
USB HUB	-	2 Ausgänge(v2.0)	-	-	2 Ausgänge(v3.0)
Ton					
Lautsprecher / Kopfhörer anschluss	2 x 1W / ja	2 x 3W / ja	2 x 2.5W / ja	2 x 2.5W / ja	2 x 3W / ja
Abmessungen & gewicht					
HAS (mm) / **Pivot** (°)	- / -	130 / 90	- / -	130 / -	130 / -
Maße w x h x d (mm)	568 x 409 x 217.5	568 x 388 (518) x 230	643.5 x 462 x 242	643.5 x 412 (542) x 230	663 x 413.5 (543.5) x 230 mm
Gewicht (kg)	3.5	5.6	4.6	6.9	7.7
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D (dual-link), Audiokabel, DP, USB	Netzkabel, DVI-D, Audiokabel	Netzkabel, DVI-D (dual-link), DP, Audiokabel	Netzkabel, HDMI, USB, mDP-DP, DP, Audiokabel
Power-Management & Zertifikate					
Leistungsaufnahme typisch (W)	23	34	30	35	45
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS
Zertifikate	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, CU	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, CU	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, CU	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, CU	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, CU
Design					
Farbe; matt / oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt	schwarz; matt



MONITORE DER P-SERIE

Die P-Serie beinhaltet die Schutzglasmonitore von iiyama. Das Sicherheitsglas ist in das Gehäuse eingebaut und bietet mindestens 8H Härtegrad. Es schützt den Panel vor e nem Schlag oder vor einem übermäßigen Druck. Die solide und robuste Konstruktion kann den Anforderungen eines Anwenders aus dem Sicherheitsumfeld standhalten. Die P-Monitore erfüllen den wachsenden Bedarf von wir schaftlichen LCDs in Bildung, Einzelhandel und industriellen Anwendungen.

	ProLite P1905S-B2	ProLite P2252HS-B1
Display Eigenschaften		
Panel	TN LED + protective glass	TN LED + protective glass
Bilddiagonale	19” (48 cm)	21.5” (54.7 cm)
Glasstärke (mm)	2	2
Glas Übertragungsrate	96% oben typisch	90% oben typisch
Glas Härtegrad	8H minimum	8H minimum
Physikalische Auflösung	1280 x 1024	1920 x 1080
Reaktionszeit (ms)	5	5
Kontrastverhältnis typisch	1000:1	1000:1
Kontrastverhältnis (ACR)	12 000 000:1	12 000 000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	240	225
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	170° / 160°	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7	16.7
Schnittstellen & Anschlüsse		
Signaleingang	VGA, DVI-D	VGA, DVI-D, HDMI
Ton		
Lautsprecher / Kopfhörer Anschluss	2x1W / -	2x1W / ja
Abmessungen & gewicht		
Maße w x h x d (mm)	414.5 x 420.5 x 200.5	516.5 x 382.5 x 195
Gewicht (kg)	4.6	4.5
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, VGA, DVI-D, Audiokabelkabel	Netzkabel, VGA, DVI-D, Audiokabelkabel
Power-Management & Zertifikate		
Leistungsaufnahme typisch (W)	16	18
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	0.5	0.5
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®	VESA DPMS, ENERGY STAR®, EPEAT*
Zertifikate	CE, TÜV-GS, CU	CE, TÜV-Bauart, VCCI-B, PSE, CU
Design		
Farbe; klavierlack / matter Oberfläche	schwarz; matt	schwarz; matt

ProLite C1911S-B3

Display Eigenschaften	
Panel	TN LED
Bilddiagonale	19” (48 cm)
Physikalische Auflösung	1280 x 1024
Reaktionszeit (ms)	5
Kontrastverhältnis typisch	1000:1
Helligkeit typisch (cd / m²)	250
Blickwinkel (horizontal / vertikal)	170° / 160°
Darstellbare Farben (Mio.)	16.7
Schnittstellen & Anschlüsse	
Signaleingang	VGA, AV (BNCx2), Audio
Ton	
Lautsprecher / Kopfhörer Anschluss	2 x 1W / -
Abmessungen & gewicht	
Maße w x h x d (mm)	407 x 431.5 x 200.5
Gewicht (kg)	3.9
Kabel im Lieferumfang	Netzkabel, BNC-RCA adapter
Power-Management & Zertifikate	
Leistungsaufnahme typisch (W)	19
Leistungsaufnahme max. im Power Management Modus (W)	1
Power Management	VESA DPMS, ENERGY STAR®
Zertifikate	CE, TÜV-Bauart, CU
Design	
Farbe; klavierlack / matter Oberfläche	schwarz; matt

CCTV

Die CCTV wurde speziell auf die Anforderungen zur Übertragung sehr hochwertiger Video- und Fernsehbilder zugeschnitten, wie sie bei der Sicherheits- und Video-Überwachung zunehmend gefragt sind. BNC und VGA Eingänge ermöglichen den Anschluss an alle Aufzeichnungsgeräte und Überwachungskameras. Der VESA-Standard sorgt für problemloses Plug & Play während der Installation in beliebigen Hardware-Umgebungen.

LED-Hintergrundbeleuchtung

Der Einsatz von LED-Hintergrundbeleuchtung senkt deutlich den Energieverbrauch und reduziert den CO2-Ausstoß an die Umwelt. Ein wahrhaft umweltfreundliches Produkt.

VESA

VESA-Standard garantiert Ihnen, dass Sie den Monitor leicht auf jeder kompatiblen Halterung befestigen können, um ihn z.B. an einer Wand zu montieren. Damit optimieren Sie nicht nur Ihre Arbeitsfl äche sondern haben auch einen angenemen Blickwinkel auf Ihren Monitor.

BILDSCHRIMAUFLÖSUNG

Die Auflösung ist die Anzahl der verschiedenen Pixel, die in der Breite und Höhe angezeigt werden können. Je höher die Auflösung ist, desto mehr Informationen können auf dem Bildschirm dargestellt werden.

1280 x 1024

1600 x 900

1680 x 1050

1920 x 1080

1920 x 1200

2560 x 1440

2560x1600

3840 x 2160

LEGEND:

- WQHD Auflösung
- Full HD
- Flimmerfreie LED (DC Steuerung)
- LED
- 24 bit
- 144Hz
- X- Res
- Protective glass
- Lautsprecher
- Audiokabelkabel Ausgang / Kopfhörer Anschluss
- Höhenverstellbare Bildschirmposition
- Rotierender Bildschirm (Pivot-Funktion)
- USB HUB
- Ultra Slim Line
- 4K Auflösung
- WQS Auflösung
- FreeSync

EPEAT* - EPEAT ist eine umfassende ökologische Zertifizierung, die zur Identifizierung „grüner" Computer/Display und anderen elektronischen Geräten hilft. Epeat Silber bedeutet, dass der Monitor alle erforderlichen Kriterien, plus mindestens 50% der optionalen Anforderungen, erfüllt. EPEAT Silber ist gültig in Ländern, in denen iiyama das Produkt registriert hat. Bitte besuchen Sie www.epeat.net um den Registrierungstatus in Ihrem Land zu prüfen.

Irrtum und Änderungen von Design/Technik vorbehalten · Copyright by iiyama International · Die verwendeten Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller · Stand 03/2016.

iiyama

iiyama steht für hohe Kompetenz in dem Monitor-Geschäft, ein vielseitiges Display Portfolio, Qualität und hervorragenden Kundenservice.

Werte
iiyama schätzt die Kundenbeziehnung sehr. Unser Ziel ist es, eine vertrauensvolle Beratung - sowohl für B2B als auch für den Endkunden - zu gewährleisten, damit Sie bestmöglich informiert Ihre Kaufentscheidungen treffen könnnen. iiyama konzentriert sich auf die Herstellung von bester Qualität und hoch zuverlässigen Lösungen mit der neuesten Technologie um die Umweltbelastung zu minimieren.

Leitbild
Unser Ziel ist es weiterhin einer der führenden Monitormarken im Display Umfeld zu bleiben. Dies erreichen wir indem wir das Beste aus unsere Vergangenheit nehmen und es mit Weitblick und Zukunftstechnologie kombinieren.

Wir bemühen uns eine enge, schnelle und direkte Beziehungen zu unseren Kunden zu pflege. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht, die Bedürfnisse unsere Kunden zu verstehen und sie professionell zu unterstützen.

Wir verpflichten uns die ethischen Werte der Mitarbeiter bei der Beschaffung in der Lieferkette zu schützen, die Umweltbelastung bei der Herstellung zu verringern und soziale Verantwortung zu übernehmen.

Kontaktdaten:

iiyama International
Wijkermeestraat 8
2131HA Hoofddorp
The Netherlands
info@iiyama.com

iiyama Deutschland GmbH
Werner-von-Siemens Str. 4
85296 Rohrbach / Ilm
Deutschland
info.de@iiyama.com

www.facebook.com/iiyamaCo

twitter.com/iiyamaCo

iiyama

www.iiyama.de