

Digital Signage

DV420 / DV460 / DV550

Displays höchster Zuverlässigkeit

- Fantastische Bilder in Full HD Auflösung mit bis zu 500 cd/m² wecken die Aufmerksamkeit des Betrachters.
- Integrierte Videowand-Funktion mit bis zu 25 Displays in einer Daisy Chain für maximale Werbewirkung
- Landscape- oder Portrait-Installation im 24/7 Betrieb ermöglichen einen flexiblen Einsatz in unterschiedlichsten Szenarien
- Management via RS232 und RJ45



Technische Daten			
Modell	Acer DV420bmidp	Acer DV460bmidp	Acer DV550bmidp
Bestellnummer	UM.MD0EE.001	UM.SD0EE.001	UM.ND0EE.001
EAN	4713 1476 54659	4713 1476 54635	4713 1476 54642
sichtbare Diagonale	106,7 cm (42 Zoll)	116,8 cm (46 Zoll)	139,7 cm (55 Zoll)
Displaygröße (BxH)	930 x 523 mm	1.018 x 573 mm	1.210 x 680 mm
max. Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080
Pixelabstand (PPI)	0,485 mm (52)	0,530 mm (48)	0,630 mm (40)
Panel Typ	MVA – non glare	MVA – non glare	MVA – non glare
Reaktionszeit	12 ms	6.5 ms	12 ms
Kontrast - statisch	1.300:1	4.000:1	1.300:1
Helligkeit	450 cd/m ²	500 cd/m ²	450 cd/m ²
Blickwinkel (h/v) CR > 10:1	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Farbdarstellung	1,07 Mrd. (10 Bits)	1,07 Mrd. (10 Bits)	1,07 Mrd. (10 Bits)
MTBF Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.	30.000 Std.	50.000 Std.
Eingänge/Ausgänge/Steuerung	Eingänge: 1 x Composite (Y via Component), 1 x Component (BNC), 1 x VGA, 1 x DVI-D (mit HDCP), 1 x HDMI 1.3, 1 x Audio (Chich), 1 x PC Audio (3,5mm Klinenstecker) Ausgänge: 1 x DVI-I (mit HDCP), 1 x Audio (Chich), 1 x ext. Lautsprecher (Klemme), RS232C Steuerung: RS232C, RJ-45, Infrarot Fernbedienung		
Lautsprecher	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W
Netzspannung	100 – 240 V AC, 50/60Hz	100 – 240 V AC, 50/60Hz	100 – 240 V AC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme (ENERGY STAR® 6.0)	Off	<0,5 W	<0,5 W
	Sleep	<0,5 W	<0,5 W
	On (min)	100 W +/- 10 W	100 W +/- 10 W
Energieeffizienz Label	Klasse	B	B
	Leistungsaufn.	86 W	85 W
	Verbrauch/Jahr	126 kWh/Jahr	124 kWh/Jahr
Umgebungstemperatur Betrieb	5°C - 40°C Querformat; 5°C - 35°C Hochformat		
Feuchtigkeit Betrieb	20% bis 80% rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		
VESA Aufnahme	200 x 200, 400 x 200 mm	200 x 200, 400 x 200, 400 x 400 mm	200 x 200, 400 x 200, 400 x 400 mm
Rahmenbreite (O/U/L/R mm)	15,8 mm	15,8 mm	15,8 mm
Gehäusefarbe	schwarz matt		
Nettogewicht	20,6 kg	24,3 kg	32,9 kg
Geräteabmessung (BxHxT)	966 x 559 x 69 mm	1.053 x 607 x 69 mm	1.247 x 718 x 80 mm
Bruttogewicht	24,1 kg	28,7 kg	36,8 kg
Packmaß	118 x 25 x 80 cm	122 x 25 x 84 cm	147 x 29 x 100cm
Lieferumfang	Display; Bedienungsanleitung; Fernbedienung mit AAA-Batterien; Stromkabel (EUR + UK); VGA-Kabel; DisplayPort-Kabel; RS232-Kabel		

Full HD 1.920 x 1.080 mit LED Backlight

Die Full HD Auflösung dieser Monitore 1920 x 1080 liefert exzellente Detail und eignet sich daher ideal für anspruchsvolle Darstellungen und Multimedia-Anwendungen. LED-Backlight-Monitore sind quecksilberfrei und verbrauchen weniger Strom.

24/7 Dauerbetrieb

Die Acer DV420, Acer DV460 und Acer DV550 sind für den Dauerbetrieb konzipiert. Bis zu 50.000 Stunden Lebensdauer und das Autokühlsystem ermöglichen eine zuverlässige und unterbrechungsfreie gewerbliche Nutzung.

Daisy-Chain

Mit dieser Funktion können Benutzer eine Videowand durch die integrierten DVI-Anschlüsse aufbauen. Die Acer DV420, Acer DV460 und Acer DV550 unterstützen bis zu 150 Displays in einer 10 x 15 über nur eine Signalquelle ohne Splitter.

Hohe Helligkeit und Farbtiefe

Mit einer Helligkeit von bis zu 500 cd/m² und 1,07 Mrd. darstellbarer Farben, bieten die Acer Signage Displays dem Betrachter ein prägnantes Erlebnis durch kristallklare Bilder mit naturgetreue Farben.

RS232/ LAN Steuerung

Diese Funktion ermöglicht die Fernsteuerung aller Displays über das integrierte Ethernet oder die RS232-Schnittstelle. Der Benutzer kann z.B. die Eingangsquelle auswählen, PIP-Funktion aktivieren oder die Lautstärke einstellen.

Großer Betrachtungswinkel

Selbst bei großen Betrachtungswinkeln bieten die Acer DV420, Acer DV460 und Acer DV550 eine farbtreue Darstellung ohne Farb- oder Graustufenumkehr.

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Produkte, ist diese Broschüre ohne Gewähr und kann auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. Die hier dargestellten Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung einiger Konfigurationen, mit denen dieses Modell erhältlich ist. Die Verfügbarkeit kann von Region zu Region variieren. Acer haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen oder in dieser Broschüre enthaltene Fehler oder Auslassungen. Copyright 2015 Acer Computer GmbH, Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Acer und das Acer-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Acer Incorporated, Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Intel und Pentium sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Alle sonstigen genannten oder anders erkennbaren Marken, eingetragenen Waren- und/oder Dienstleistungsmarken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

acer
explore beyond limits™