

# AG Neovo DR-24G, 60,5 cm (23.8 Zoll), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LCD, 5 ms, Weiß

DR-24G - 24" - 1920 x 1080p - Full HD - 250 cd/m2 - 16.7M - Dental Monitor - NeoV Optical Glass - IEC / EN60601-1 - Weiss



Gruppe	TFTs
Hersteller	AG Neovo
Hersteller Art. Nr.	DR24G0A1E0100
EAN/UPC	4710739597332

## Beschreibung

### DR-24G

Der AG Neovo DR-24G ist ein 24"-Dentalmonitor, der sich per Tastendruck in den Illuminator-Mode umschalten, um klassische Röntgenfilme zu betrachten und erübrigt so eine separate Röntgensichtbox. Dank moderner Gammakorrektur, Schwarzwertwahl und hohem Kontrastwert können Zahnärzte Zahn- und Knochenstatus, des Patienten vor der Behandlung überprüfen. Die NeoV™ Glasoberfläche das weiße Metallgehäuse erfüllen Anforderungen an Reinigung und Desinfektion auf medizinischem Niveau.

### VIELSEITIGKEIT UND ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

Die DR-Serie ist mit einer IEC/EN 60601-1 zertifizierten DC 24V-Stromversorgung ausgestattet und eignet sich damit perfekt für längere Zuleitungen (bis zu 5 Meter) zwischen Geräten und Displays. Das Display ist mit VESA-Standardhalterungen kompatibel und kann an einem drehbaren Arm mit optionalen Griffen für eine einfache Bewegung montiert werden.

### LEICHT ZU REINIGEN UND ROBUSTER SCHUTZ

Der DR-24G mit NeoV™ Glasoberfläche und weißem Metallgehäuse ist staub- und wasserdicht und gewährt einfache Reinigung und robusten Schutz.

### SCHNELLES UMSCHALTEN IN DEN RÖNTGEN-BETRACHTUNGSMODUS

Der 24" Dentalmonitor DR-24G verfügt über eine integrierte Hotkey-Bedienung zum Umschalten in den Röntgen-Betrachtungsmodus und erspart so eine Röntgenbetrachtungsbox.

### PIP/PBP SUPPORT

PiP/PbP-Funktionen ermöglichen das gleichzeitige Betrachten und Vergleichen von zwei Bildern aus unterschiedlichen Quellen.

### MOBILITÄT

Der DR-24G verfügt über Befestigungsvorrichtungen im VESA-Standard (75 mm/100 mm) sowie über einen optionalen Griff für eine maximal flexible Installation und Bedienung am Behandlungsstuhl.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	5 ms

Natives Seitenverhältnis	16:9
Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
VESA-Halterung	Ja
Produktfarbe	Weiß

## Ausführliche Details

### Bildschirm

Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	VA
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	20000000:1
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,274 x 0,274 mm
Digital horizontale Frequenz	24 - 83 kHz
Digital vertikale Frequenz	50 - 75 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	60 cm
Trübungsrate	40 %
Oberflächenhärte	3H
RGB-Farbraum	NTSC
NTSC Abdeckung (typisch)	72 %
	<b>Leistungen</b>
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja

<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Integrierter USB-Hub	Nein
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
DVI Anschluss	Ja
Anzahl DVI-D-Anschlüsse	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl Micro HDMI Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Audioanschlüsse	Ja
Audioausgang	Ja
PC Audio-Eingang	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Composite Video-Eingang	2
Composite Video-Ausgang	2
Anzahl S-Video-Eingänge	1
RS-232 port	1
Audio-RCA-Ausgänge	1
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Medizinisch
Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Metall
Vorderer Rahmen	Weiß
Schutzfunktion	Dust resistant, Waterproof
Glasdicke	3 mm
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	75 x 75,100 x 100 mm
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Höhenverstellung	Nein

Bild-in-Bild	Ja
Röntgenfilm-Betrachtungsmodus	Ja
<b>Lieferumfang</b>	
Mitgelieferte Kabel	AC, Audio (3.5mm), VGA
Stromadapter enthalten	Ja
Schnellstartübersicht	Ja
Stromkabellänge	5 m
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite (ohne Standfuß)	56,2 cm
Tiefe (ohne Standfuß)	5,62 cm
Höhe (ohne Standfuß)	35,3 cm
Gewicht (ohne Ständer)	7,4 kg
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	672 mm
Verpackungstiefe	249 mm
Verpackungshöhe	517 mm
Paketgewicht	10,6 kg
Verpackungsart	Box
Garantiekarte	Ja
<b>Leistung</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	18 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	18 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Eingangsstrom	2,71 A
Netzteil Ausgangsspannung	24 V
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzsкала	A bis G
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 %
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Reflexionsvermögen der Bildschirmoberfläche (typisch)	1 %
Bild für Bild (PbP)	Ja
Lichtsensoren	Ja

Glasscheibe	NeoV Optical
Übertragungsrate	> 97%
	<b>Nachhaltigkeit</b>
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	CE, Low Voltage Directive (LVD), REACH, RoHS, WEEE