

# AG Neovo DW2401, 60,5 cm (23.8 Zoll), 2560 x 1440 Pixel, Wide Quad HD, LED, 5 ms, Schwarz

24inch - 2560x1440 - WQHD - 1440p - IPS LED - 300cd/m2 -  
1000000:1 - HDMI - DisplayPort - USB-C (65W) - Adobe RGB -  
Ergonomischer Ständer mit allen Funktionen

Gruppe	TFTs
Hersteller	AG Neovo
Hersteller Art. Nr.	DW241011E0100
EAN/UPC	4710739597691



## Beschreibung

### DW2401 - 24" 1440p USB-C Display

Der DW2401 24-Zoll-USB-C-Monitor wurde entwickelt, um die Produktivität für einen flexiblen Arbeitsplatz im Büro und zu Hause zu steigern. Mit der USB-C Ein-Kabel-Lösung ist es einfach, den Laptop oder das Tablet anzuschließen und gleichzeitig das Gerät aufzuladen, so dass Sie schnell mit der Arbeit beginnen können. Darüber hinaus bietet der Monitor eine WQHD-Auflösung von 2560 x 1440 Pixeln, großzügige Betrachtungswinkel und eine Farbwiedergabe, die für eine scharfe und detailgetreue Bilddarstellung sorgt. Der ergonomische Ständer mit allen Funktionen unterstützt eine produktive und komfortable Arbeitsumgebung für Ihre Arbeit mit Dokumenten, Webdesign, Grafikarbeiten die Videoproduktion oder viele andere PC-Tätigkeiten.

### USB-C EIN-KABEL-ANSCHLUSS FÜR SCHNELLES PRODUKTIVES ARBEITEN

Schneller mit der Arbeit beginnen und Ihren Desktop von unnötigen Kabeln freihalten - dank der USB-C Ein-Kabel-Verbindung. Video, Audio, Daten und Strom werden bequem über nur ein einziges Kabel übertragen.

### USB Power Delivery

Versorgen Sie Ihr Notebook, Tablet oder Mobiltelefon über das USB-C-Kabel und den Anschluss mit Strom und laden Sie es auf (bis zu 65 W).

### Super Speed Data Transfer

Genießen Sie schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s.

### Zeigt 2K-Video an

Zeigen Sie 2K-QHD-Videos von Ihrem Notebook über nur ein einzigen USB-C-Anschluss und ein einziges Kabel an.

### 2560 X 1440 SCHARFE BILDQUALITÄT BEEINDRUCKENDE FARBEN UND AUFLÖSUNG

Der DW2401 USB-C-Monitor mit 1440p-Auflösung liefert mehr Bilddetails und kristallklare Bilder, und bietet dafür auch mehr Bildschirmfläche: Mehr Inhalte für produktives Arbeiten.

### LEBENDIGE FARBWIEDERGABE

Der Monitor bietet einen breiteren Farbraum, der verschiedene Standards abdeckt, darunter 133% sRGB, 115% AdobeRGB und 105% DCI-P3, um präzise Farben und lebendige Bilder für eine beeindruckende Farbleistung zu bieten.

### PRÄZISE UND KONSISTENT

Mit Delta E?2-Farbgenauigkeit sorgt der DW2401 für eine naturgetreue Farbwiedergabe. Damit Ihre Motive auf dem Bildschirm genau so dargestellt werden, wie Sie selber sie sehen.

### FLÜSSIGE BEWEGTBILD-WIEDERGABE

Der DW2401 zeigt Ihre Inhalt mit einer Bildwiederholfrequenz von 75 Hz. Dies garantiert ruckelreien Bildlauf und ermöglicht bessere Erkennbarkeit schnell bewegender Objekte.

### NAHTLOSES GAMEPLAY

Adaptive Sync-Funktionalität erlaubt automatische Synchronisation mit der Grafikkarte um Screen Tearing, Stottern und Eingangslatenz zu unterdrücken. So können Sie nahtloses Gameplay für Sport, Rennspiele für Konsolen oder Casual Gaming genießen.

### WEITE BETRACHTUNGSWINKEL MIT IPS

Dank der IPS-Panel-Technologie liefert dieser USB-C-Monitor gleichbleibende Bilddarstellung unabhängig vom Blickwinkel - egal ob Sie von oben, unten, von vorne oder von der Seite auf den Bildschirm schauen.

### RANDLOSES DESIGN

Das rahmenlose Design unterstützt den Aufbau von Mehrbildschirm-Systemen an Ihrem Arbeitsplatz. Das beinahe nahtlose Seherlebnis ermöglicht die Steigerung Ihrer Arbeits-Produktivität.

### KOMFORTABEL AM ARBEITSPLATZ

Mit ergonomischen Funktionen wie Schwenken, Drehen, Höhenverstellung und Neigen bietet dieser Monitor zeitgemäße Flexibilität bei der Einrichtung Ihres Arbeitsplatzes für mehr Produktivität und Komfort.

### Verbesserter Betrachtungskomfort

Mit flimmerfreier Hintergrundbeleuchtung und Blaulichtfilter sorgt der randlose 24-Zoll-Monitor für verbesserten Betrachtungskomfort und reduziert die Ermüdung der Augen bei längerer Nutzung.

### Vielfältige Konnektivität

Neben dem USB 3.1 Typ C-Anschluss bieten der DisplayPort, die HDMI-Eingänge und die zwei Lautsprecher die Freiheit und Flexibilität, eine Vielzahl von Multimedia-Geräten anzuschließen.

### VESA Befestigungs-Vorrüstung

Der VESA-Montagestandard (75 x 75 mm) erlaubt die Erweiterung und Verwendung mit Zubehöroptionen.

## Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Bildschirmauflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Wide Quad HD
Bildschirmtechnologie	LED
Reaktionszeit	5 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Bildschirmauflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9

Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Wide Quad HD
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Seitenverhältnis	16:9
Kontrastverhältnis	1000000:1
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,206 x 0,206 mm
Digital horizontale Frequenz	30 - 112 kHz
Digital vertikale Frequenz	50 - 76 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	3H
RGB-Farbraum	DCI-P3
Farbskala	105 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	133 %
NTSC Abdeckung (typisch)	115 %
Adobe RGB-Abdeckung	115 %
	<b>Leistungen</b>
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
Integrierter USB-Hub	Nein
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	65 W

HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Stromeingang	Ja
	<b>Design</b>
Marktpositionierung	Fotobearbeitung
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
Ursprungsland	Taiwan
	<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 mm
Kabelsperre-Slot	Nein
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	12 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	0 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	0 - 45 °
kipubar	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20 °
Bild-in-Bild	Ja
	<b>Lieferumfang</b>
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, USB Type-C
Schrauben enthalten	Ja

Schnellstartübersicht	Ja
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	539,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	197,9 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	513,8 mm
Gewicht (mit Ständer)	5,8 kg
Breite (ohne Standfuß)	54 cm
Tiefe (ohne Standfuß)	5,33 cm
Höhe (ohne Standfuß)	32,5 cm
Gewicht (ohne Ständer)	3,9 kg
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	810 mm
Verpackungstiefe	145 mm
Verpackungshöhe	438 mm
Paketgewicht	8,5 kg
Verpackungsart	Box
Garantiekarte	Ja
<b>Leistung</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	17 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	17 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	2 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	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>Nachhaltigkeit</b>	
Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	CE, Low Voltage Directive (LVD), REACH, RoHS, WEEE
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Bild für Bild (PbP)	Ja
Delta E	2

