DELL UltraSharp U4924DW Computerbildschirm 124,5 cm (49") 5120 x 1440 Pixel 5K Ultra HD LCD Schwarz, Silber

Marke : DELL **Produktfamilie:** UltraSharp **Artikel-Code:** DELL-U4924DW

Produktname : U4924DW

- 124.5cm (49") 5K Ultra HD 5120 x 1440 LED IPS
- 14ms, 32:9, 350cd/m², 2000:1
- USB, HDMI, DisplayPort

124.5cm (49") 5K Ultra HD 5120 x 1440 LED IPS, 32:9, 350cd/m², 1.07B, 14ms, 178°/178°, 2000:1 DELL UltraSharp U4924DW. Bildschirmdiagonale: 124,5 cm (49"), Display-Auflösung: 5120 x 1440 Pixel, HD-Typ: 5K Ultra HD, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 14 ms, Natives Seitenverhältnis: 32:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz, Silber

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	124,5 cm (49")
Display-Auflösung *	5120 x 1440 Pixel
HD-Typ *	5K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	32:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit *	14 ms
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Gebogen
Bewertung der Bildschirmkrümmung	3800R
Unterstützte Grafik-Auflösungen	640 x 400, 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 900, 1920 x 1080 (HD 1080), 2560 x 1080, 2560 x 1440, 3840 x 1080, 5120 x 1440
Unterstützte Video-Modi	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Kontrastverhältnis *	2000:1
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,07 Milliarden Farben
Reaktionszeit (schnell)	5 ms
Pixel Abstand	0,234 x 0,234 mm
Pixeldichte	109 ppi

Ergonomie	
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100,200 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	12 cm
Pivot	✘
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-170 - 170°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 21°
Bild-in-Bild	✔
On-Screen-Display (OSD)	✔
Plug & Play	✔
LED-Anzeigen	✔

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	G
Energieeffizienzklasse (HDR) *	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	45 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	45 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	290 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom	3.6 A
Netzteiltyp	Intern

Bildschirm	
Horizontaler Scanbereich	25 - 115 kHz
Vertikaler Scanbereich	24 - 86 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	119,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,7 cm
Sichtbare Größe (diagonal)	124,5 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	124,46 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✗
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	10 Bit
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	98%
sRGB Abdeckung (klassisch)	100%

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✗
Flimmerfreie Technologie	✓
Low-Blue-Light-Technologie	✓

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	18 W
Eingebaute Lautsprecher *	✓
Integrierte Kamera *	✗

Design	
Marktpositionierung *	Büro
Produktfarbe *	Schwarz, Silber
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	✓
Fußfarbe	Silber

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✓
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	2
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	5
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
USB Power Delivery	✓
USB-Stromversorgung bis zu	90 W
HDMI *	✓
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✓
Eingebaute KVM-Umschaltung	✓
HDCP	✓
HDCP-Version	2.2
Stromeingang	✓

Netzwerk	
WLAN	✗

Ergonomie	

Energie	
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Höhe bei Lagerung	5000 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	1214,9 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	269,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	520,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	16,3 kg
Breite (ohne Standfuß)	1214,9 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	112,1 mm
Höhe (ohne Standfuß)	365,9 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	12,2 kg
Rahmenbreite (Seite)	1,1 cm
Rahmenbreite (oben)	1,21 cm
Rahmenbreite (unten)	1,69 cm

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	530,4 mm
Verpackungstiefe	1422,4 mm
Verpackungshöhe	346,5 mm
Paketgewicht	27,7 kg

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✓
Mitgelieferte Kabel	AC, DisplayPort, HDMI, USB Typ-A auf USB Typ-C, USB Typ-C auf USB Typ-C
Schnellstartübersicht	✓
DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,8 m

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO
Enthält nicht	PVC/BFR

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	1140
Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	318
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	535,8
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	135,66
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	452,58
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	15,96
PAIA-Version	PAIA 1.3.1, 2022

Sonstige Funktionen	
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Technische Details	
Wiederholfrequenz	60 Hz

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔

0884116442394

884116442394

5397184657133

5715063783443

5715063801246

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 22-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date