

Dell UltraSharp U5226KW - LED-Monitor - 131 cm (52")

(51.5" sichtbar) - 6144 x 2560 6K @ 120 Hz - IPS Black - 400 cd/m² - 2000:1 - 5 ms - Thunderbolt 4 - 2xHDMI - 2xDisplayPort - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DELL-U5226KW
EAN/UPC	5397321025153



Beschreibung

Der Dell UltraSharp U5226KW wurde für alle entwickelt, die ein großzügiges Display-Erlebnis mit seiner 52-Zoll-LED-hintergrundbeleuchteten LCD-Technologie suchen. Mit einer nativen Auflösung von 6144 x 2560 und einem breiten Farbraum von 100 % sRGB und 99 % DCI-P3 liefert dieser Monitor Bilder, die sich für professionelle und kreative Arbeiten eignen. Ausgestattet mit einer Vielzahl von Eingängen, darunter Thunderbolt 4 und mehrere HDMI- und DisplayPort-Optionen, ist die Konnektivität nahtlos und vielseitig.

Darüber hinaus wurde der Monitor unter Berücksichtigung von Umweltaspekten entwickelt und ist mit der EPEAT-Gold-Zertifizierung sowie der ENERGY STAR-Zertifizierung ausgezeichnet. Er verfügt über eine Reihe von integrierten Funktionen, wie z. B. USB 3.2-Hub-Funktionalität und integriertes Ethernet, sodass Benutzer alles, was sie benötigen, immer griffbereit haben. Mit einstellbaren Bildwiederholraten und einem schlanken Design steigert der Dell UltraSharp U5226KW die Produktivität und bietet gleichzeitig Funktionen für den Augenschutz, wie z. B. eine reflexionsarme Beschichtung und eine Blaulicht-Zertifizierung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell UltraSharp U5226KW - LED-Monitor - 6K - 131 cm (52")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 131 cm (52")
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2415042
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Leistungsmerkmale	USB 3.2/USB-C Hub, USB PD 140 Watt
Bildschirmtyp	IPS Black
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	6K 6144 x 2560 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.19644 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	2000:1
Reaktionszeit	5 ms (schwarz-zu-schwarz schnell), 8 ms (grau-zu-grau normal)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% sRGB (CIE 1931), 99% DCI-P3 (CIE 1976), 100% BT.709 (CIE 1931), 99% P3 (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	Thunderbolt 4, 2xHDMI, 2xDisplayPort
Ethernet integriert	Ja

Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, reflektionsarme Beschichtung
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	122.332 cm x 25.5 cm x 66.679 cm
Gewicht	17.76 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Edge Displays, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays, ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	1010 Kohlendioxidemissionen in kg
Kennzeichnung	Plug and Play, RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, BFR-frei, PVC-free

Ausführliche Details	
	Allgemein
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2415042
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Diagonalabmessung	131 cm (52")
Sichtbare Bildfläche	130.75 cm (51.5")
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	140 Watt
Bildschirmtyp	IPS Black
Seitenverhältnis	21:9
Native Auflösung	6K 6144 x 2560 bei 120 Hz
Pixelpitch	0.19644 mm
Ppi	129
Helligkeit	400 cd/m²
Kontrast	2000:1
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Farbraum	100% sRGB (CIE 1931), 99% DCI-P3 (CIE 1976), 100% BT.709 (CIE 1931), 99% P3 (CIE 1976)
Reaktionszeit	5 ms (schwarz-zu-schwarz schnell), 8 ms (grau-zu-grau normal)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 120 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 326 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating, reflektionsarme Beschichtung
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Besonderheiten	Bild in Bild, Bild für Bild, LED-Randlichtsystem, ohne Quecksilber, arsenfreies Glas, Delta E<1,5 Kalibrierung

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	122.332 cm x 25.5 cm x 66.679 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	17.76 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	9 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	2 x HDMI 2 x DisplayPort 1.4 Thunderbolt 4/USB-C 3.2 Gen 2 Upstream/DisplayPort 1.4 (Leistung bis zu 140W) 3 x USB-C Upstream (nur Daten) 4 x USB 3.2 Gen 2-Downstream (SuperSpeed USB (10 Gbps)) LAN (RJ-45) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 downstream (Leistung bis zu 27 W) USB 3.2 Gen 2 downstream mit Batterieaufladung 1.2
	Mechanisch
VESA-Halterung	100 x 100 mm, 200 x 200 mm, 200 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Umgebungslichtsensor, Unterstützung für VESA-Schnittstelle
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.8 m 1 x DisplayPort 1.4 Kabel - DisplayPort zu DisplayPort - 1.8 m 1 x Thunderbolt 4 Kabel - 2 m 1 x USB-C auf USB-A Kabel - 1 m
Kennzeichnung	Plug and Play, RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, BFR-frei, PVC-free
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	63.6 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	51.4 Wh
Stromverbrauch (max.)	430 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Dell Display Manager, Dell Peripheral Manager
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 122.332 cm - Tiefe: 25.5 cm - Höhe: 66.679 cm - Gewicht: 17.76 kg Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 122.332 cm - Tiefe: 25.5 cm - Höhe: 57.679 cm - Gewicht: 17.76 kg Ohne Fuß - Breite: 122.332 cm - Tiefe: 11.194 cm - Höhe: 52.905 cm - Gewicht: 12.95 kg

	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	34.85 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	TCO Certified Edge Displays, TCO-zertifiziert, Generation 10, für Displays
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	1010 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	323.2
Logistik (kg CO2e)	65.65
Verwendung (kg CO2e)	309.06
EOL (kg CO2e)	312.09
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	700.94
PAIA Version	GaBi version 1, 2025
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.