

# Bessere Sicht aus jeder Position



## KOMFORT OHNE ABSTRICHE BEI DER FARBDARSTELLUNG

Schonen Sie mit diesem 23,8"-FHD-Monitor mit ComfortView Plus die Augen der Nutzer.<sup>1</sup>



## OPTIMIERTER ARBEITSPLATZ

Sie können den Monitor drehen, neigen und schwenken und nach Belieben in der Höhe verstellen.



## KONNEKTIVITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

Die ultradünne Blende an drei Seiten bietet eine nahtlose Ansicht über mehrere Monitore, während Ihnen Easy Arrange in der Dell Display Manager-Software hilft, beim Multitasking die Übersicht zu behalten.



## VERTRAUENSWÜRDIGE AUSFALLSICHERHEIT

Dell Monitore – weltweit die Nummer 1 unter den Entwicklern von Monitoren\* Genießen Sie sorgenfreies Arbeiten mit Dell Premium Panel Exchange, 3 Jahre Advanced Exchange Service<sup>2</sup> und optionalem ProSupport.<sup>3</sup>

# Maximale Produktivität



## KOMFORT OHNE ABSTRICHE BEI DER FARBDARSTELLUNG

**Komfort ohne Abstriche bei der Farbdarstellung:** Schonung der Augen dank ComfortView Plus<sup>1</sup> – ein integrierter, stets eingeschalteter Bildschirm mit geringen Blaulichtemissionen und präziser Farbdarstellung.

**Standardmäßige Farbkonsistenz:** Die In-Plane-Switching-Technologie (IPS) ermöglicht die Darstellung konsistenter, lebendiger Farben über einen weiten Betrachtungswinkel. Dank einer sRGB-Abdeckung von 99 % erhalten Sie ohne Konfigurationsaufwand präzise Farben.



## OPTIMIERTER ARBEITSPLATZ

**Anpassung für individuellen Komfort:** Sie können Ihren Monitor drehen, neigen, schwenken sowie die Höhe einstellen. Dadurch arbeiten Sie den ganzen Tag über komfortabel. Wählen Sie außerdem aus einer Vielzahl von Halterungen und Standrahmen, einschließlich VESA, für noch mehr Flexibilität.

**Perfekt auf Sie zugeschnitten:** Navigieren Sie durch das Menü und passen Sie die Bildschirmeinstellungen mit der einfach zu bedienenden Joystick-Steuerung an. Bringen Sie die Dell Slim Soundleiste (SB521A) an und steigern Sie Ihr Klangerlebnis.

**Elegant, stilvoll und aufgeräumt:** Verstauen Sie die Kabel im Monitorständer, um für Ordnung zu sorgen. Dieser elegante Monitor verfügt über eine ultraschmale Blende an 3 Seiten, eine kleine Basis und ein verbessertes, benutzerfreundliches Kabelführungssystem.



## KONNEKTIVITÄT FÜR MEHR PRODUKTIVITÄT

**Umfassende Konnektivität:** Dank umfassender Anschlussoptionen, einschließlich DisplayPort, HDMI, VGA und USB, können Sie eine Vielzahl von Geräten anschließen.

**Leicht zugängliche Anschlüsse:** An der Vorderseite des Displays befinden sich leicht zugängliche Anschlüsse, über die Sie Inhalte problemlos freigeben und bereitstellen können.

**Erweiterte Effizienz:** Der ultradünne Rahmen auf drei Seiten ermöglicht Ihnen ein nahtloses Betrachten Ihrer Inhalte über mehrere Monitore hinweg. Und mit einer Konfiguration mit zwei Dell Monitoren können Sie Ihre Produktivität um bis zu 21 % steigern.<sup>4</sup>

**Mehr Möglichkeiten für Multitasking:** Arbeiten Sie bequem auf mehreren Bildschirmen und wählen Sie mit der Easy-Arrange-Funktion in der Dell Display Manager-Software eine der vordefinierten Vorlagen aus. Ordnen Sie Ihre Anwendungen schnell nebeneinander an und kehren Sie mit Auto-Restore schneller zu Ihrer Arbeit zurück – die Funktion merkt sich, an welcher Stelle Sie Ihre Arbeit unterbrochen haben.



## VERTRAUENSWÜRDIGE AUSFALLSICHERHEIT

### WELTWEIT DIE NUMMER 1 UNTER DEN ENTWICKLERN VON MONITOREN\*

**Sorgenfreiheit:** Dell Premium Panel Exchange bietet einen kostenlosen Monitoraustausch während der Limited Hardware Warranty<sup>5</sup>, auch wenn nur ein einziges ständig leuchtendes Pixel gefunden wird.

**Minimierte Ausfallzeit:** Zu Ihrem Monitor gehört der 3-jährige Advanced Exchange Service<sup>2</sup>, über den Sie während der 3-jährigen Limited Hardware Warranty am nächsten Arbeitstag ein Ersatzgerät erhalten.<sup>5</sup>

**Höheres Supportlevel:** Mit der Dell ProSupport-Option erhalten Sie ein Upgrade auf technischen 24x7-Telefonsupport von qualifizierten Ingenieuren und Technikern aus Ihrer Region.<sup>3</sup>

# Funktionen/Merkmale und technische Daten

## Monitor

Sichtbare Bildschirmdiagonale	Dell 24 Monitor – P2422H 604,70 mm (23,8")
Aktiver Anzeigebereich	
Breite	527,04 mm (20,75")
Höhe	296,46 mm (11,67")
Maximale voreingestellte Auflösung	1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Seitenverhältnis	16:9
Bildpunktgröße	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixel pro Zoll (PPI)	93
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup> (typisch)
Farbunterstützung	Farbspektrum: sRGB 99 % (typisch) Farbtiefe: 16,7 Millionen Farben
Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch)
Betrachtungswinkel	178°/178°
Antwortzeit	5 ms (typisch, schnell, Grau zu Grau) 8 ms (normal, Grau zu Grau)
Bildschirmtyp	In-Plane-Switching-Technologie
Bildschirmbeschichtung	Reflexionsarm
Hintergrundbeleuchtung	Weißes LED-Randlichtsystem
ComfortView Plus mit flimmerfreiem Bildschirm	Ja
Kompatibilität mit Dell Display Manager	Ja
Remote Asset Management	Ja, über Dell Command   Monitor
GSA/TAA	Ja
Optionale Soundleiste	SB521A

## Konnektivität

Anschlüsse	1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4) 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) 1 VGA 1 x extrem schnelles USB für Upstreaming mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation) 4 x extrem schnelles USB mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation)
HDCP-Unterstützung	HDMI HDCP 1.4 DP HDCP 1.4

## Designmerkmale

Einstellmöglichkeiten	Höhenverstellbarer Ständer (150 mm), neigbar (–5° bis 21°), schwenkbar (–45° bis 45°), drehbar (–90° bis 90°)
Sicherheit	Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich)
Adapter für die Flachbildschirmmontage	VESA (100 mm x 100 mm)

## Stromversorgung

Wechselstromeingang	100 bis 240 Volt Wechselstrom/50 oder 60 Hz ± 3 Hz/1,5 A (Standard)
Spannung/Frequenz/Strom	
Energieeffizienzklasse (Skala von A bis G)	C
Stromverbrauch (Betrieb)	0,2 W (ausgeschaltet) <sup>6</sup> 0,3 W (Stand-by-Modus) <sup>6</sup> 12 W (eingeschaltet) <sup>6</sup> 48 W (max.) <sup>7</sup>
Stromverbrauch im Standby-/Ruhemodus	Weniger als 0,3 W



## Abmessungen (mit Ständer)

Höhe	496,11 mm (19,53")
Breite	537,80 mm (21,17")
Tiefe	179,57 mm (7,07")

## Gewicht

Gewicht (nur Bildschirmteil – für VESA-Halterung keine Kabel)	3,39 kg (7,47 lb)
Gewicht (Monitor und Kabel mit Ständer)	5,57 kg (12,28 lb)
Gewicht (mit Verpackung)	7,95 kg (17,53 lb)

## Standardserviceplan

Premium Panel Exchange, 3 Jahre Advanced Exchange Service<sup>2</sup> und Limited Hardware Warranty<sup>5</sup>

## Optionaler Serviceplan

Dell ProSupport<sup>3</sup>

## Compliance mit Umweltstandards

ENERGY STAR®-zertifizierter Monitor, EPEAT® Gold-registriert, wo zutreffend<sup>8</sup>, RoHS-konform, TCO Certified Edge Displays, Monitor frei von BFR/PVC (ausgenommen externe Kabel), erfüllt NFPA-99-Anforderungen an Leckstrom, arsenfreies Glas und quecksilberfreier Bildschirm

## Lieferumfang

### Komponenten

- Monitor mit Ständer

### Kabel

- Netzkabel
- DisplayPort-auf-DisplayPort-Kabel (1,8 m)
- VGA-Kabel (nur Japan)
- HDMI-1.4-Kabel (nur Brasilien)
- Extrem schnelles USB-Kabel für Upstreaming mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation)

### Dokumentation

- Kurzanleitung
- Sicherheitsangaben und vorgeschriebene Information

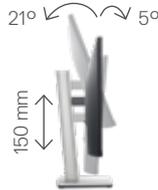
# Anpassungsoptionen und Konnektivität

DELL 24 MONITOR | P2422H

Einfaches Einstellen des Bildschirms auf die bevorzugte Anzeigeposition.



Rückansicht –  
Steckplatz für Kabelführung



Neigbar und höhenverstellbar



Drehen



Schwenken

## Konnektivität



- |   |                                    |   |                     |   |                                                                                                     |
|---|------------------------------------|---|---------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Vorrichtung für Sicherheitsschloss | 4 | Ständerverriegelung | 7 | USB-3.0-Anschluss für Upstreaming                                                                   |
| 2 | Stromanschluss                     | 5 | DisplayPort         | 8 | Extrem schneller USB-Typ-A-Anschluss für Downstreaming mit 5 Gbit/s (USB 3.2 der 1. Generation) (4) |
| 3 | HDMI-Anschluss                     | 6 | VGA-Anschluss       |   |                                                                                                     |

## PRAKTISCHES ZUBEHÖR



### DELL MONITORARM FÜR ZWEI BILDSCHIRME | MDA20

Der Dell Monitorarm für zwei Bildschirme – MDA20 ist nicht nur schnell zu installieren, sondern stellt auch eine umfassende Monitor- und Systemmontagelösung dar. Da Sie für die Installation praktisch kein Werkzeug benötigen, ist die Bereitstellung einfach.



### DELL PRO-WIRELESS-TASTATUR UND -MAUS (SET) | KM5221W

Steigern Sie die Produktivität mit diesem Set aus Wireless-Tastatur in voller Größe mit schmaler Blende und beidhändiger Maus mit einer Batterielebensdauer von drei Jahren.



### DELL SLIM SOUNDLEISTE | SB521A

Die weltweit flachste und leichteste Soundleiste<sup>9</sup> bietet außergewöhnliche Tonqualität und lässt sich magnetisch an Dell Monitoren befestigen<sup>10</sup> – für einen aufgeräumten Schreibtisch.

\* Dell Monitore sind seit 7 Jahren in Folge weltweit führend (2. Quartal 2013 bis 4. Quartal 2020)! Quelle: IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q4 2020.

1 TÜV Rheinland-zertifiziert – Hardwarelösung mit geringen Blaulichtemissionen und ohne Flimmern (ID 1111236528, ID 1111236930). Weitere Details finden Sie unter <https://www.tuv.com>.

2 Advanced Exchange: Dell sendet Ihnen in den meisten Fällen einen Ersatzmonitor am nächsten Arbeitstag, wenn dies nach einer Telefon-/Onlinediagnose als notwendig erachtet wird. Die Versandzeiten können je nach Standort und für Monitore ab 55" abweichen. Wenn das defekte Gerät nicht zurückgegeben wird, fallen Gebühren an. Weitere Informationen finden Sie unter [dell.com/servicecontracts/global](https://dell.com/servicecontracts/global).

3 Die Verfügbarkeit ist unterschiedlich. Details finden Sie unter [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

4 Quelle: Basierend auf einem Principled Technologies-Bericht im Auftrag von Dell: „Improve productivity with the new Dell P Series monitors in a dual-display configuration“, November 2018. Vergleichene Monitore: Dell 24 USB-C Monitor – P2419H/HC und Dell 24 Monitor – P2414H/HC. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Vollständiger Bericht: [https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H\\_monitor\\_productivity\\_1118.pdf](https://www.principledtechnologies.com/Dell/P2419H_monitor_productivity_1118.pdf)

5 Eine Kopie des begrenzten Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA. Alternativ können Sie sich unter [dell.com/warranty](https://dell.com/warranty) informieren.

6 Laut Definition in EU 2019/2021 und EU 2019/2013.

7 Maximale Helligkeits- und Kontrasteinstellung mit maximaler Ladeleistung an allen USB-Anschlüssen.

8 EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Länderspezifische Informationen zu Registrierung und Status finden Sie unter [www.epeat.net](https://www.epeat.net).

9 Basierend auf einer Dell Analyse der öffentlich verfügbaren Spezifikationen von vergleichbaren angeschlossenen Monitor-Soundleisten, Juli 2020.

10 Nur mit ausgewählten Dell Monitoren kompatibel. Eine Liste der mit der Dell Slim Soundleiste – SB521A kompatiblen Produkte finden Sie unter [dell.com](https://dell.com).

[Dell.com/monitors](https://dell.com/monitors)

Das Produkt ist nicht in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter.

© 2021 Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder deren Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

