

Dell P2213 22-Zoll-  
(56 cm) und P1913  
& P1913S 19-Zoll-  
(48 cm) Monitore der  
Professional-Serie mit  
LED-Hintergrundbe-  
leuchtung



Dell Professional  
P1913 19-Zoll-Monitor (48 cm)

Dell Professional  
P1913S 19-Zoll-Monitor (48 cm)



Dell Professional  
P2213 22-Zoll-Montitor (56 cm)

Für den Komfort, die Benutzerfreundlichkeit und die Leistung, die Sie für produktive Arbeit brauchen: Dell P2213 22-Zoll- (56 cm), P1913 oder P1913S 19-Zoll- (48 cm) Monitore der Professional-Serie

Ausgelegt für den Komfort, die Benutzerfreundlichkeit und die Leistung, die Sie brauchen: die Dell P2213, P1913, und P1913S Monitore der Professional-Serie unterstützen Sie beim produktiven Arbeiten. Sie verfügen über umfangreiche Einstellungsfunktionen wie einen optimale<sup>1</sup> Höheneinstellungsbereich von 130 mm, Neigungs-, Schwenk- und Drehfunktionen und eine Reihe von Konnektivitätsoptionen wie DisplayPort - alles in umweltfreundlichem Design.

#### **Ideal für:**

- Große Unternehmen, die ihren CO<sub>2</sub>-Ausstoß und Gesamtenergieverbrauch senken möchten und Wert auf den Betrachtungskomfort ihrer Mitarbeiter legen
- Kleine und mittlere Unternehmen, die preisgünstige Bildschirme mit angemessenem Betrachtungskomfort und guter Bildschirmleistung suchen
- Bildungseinrichtungen für Computerlabors oder Unterrichtsräume
- PC-Arbeitsplätze in Behörden

# Dell P2213 22-Zoll- (56 cm), P1913 19-Zoll- (48cm) und P1913S 19-Zoll- (48cm) Monitore der Professional-Serie mit LED-Hintergrundbeleuchtung

## Ausgelegt auf optimalen Komfort und Benutzerfreundlichkeit

- **Verbesserte Höhenverstellbarkeit** (130 mm)
  - Maximaler Betrachtungskomfort durch einfache Einstellung des Monitors auf die optimale Höhe<sup>1</sup>
- **Zusätzliche Komfortfunktionen wie Neigungs-, Dreh- und Schwenkfunktionen (mit erweiterter Menüführung)** Mit der Enhanced Menu Rotation Software<sup>2</sup> können Sie den Monitor ganz einfach vom Quer- auf Hochformat und wieder zurück drehen. Andere benutzerfreundliche Funktionen wie Neigen und Schwenken ermöglichen es Ihnen, den Bildschirm auf den bevorzugten Betrachtungswinkel einzustellen.
- **Dell Display Manager Software (automatischer Modus, PowerNap)** Einfache Handhabung mit Dell Display Manager – die Ein-Schritt-Softwareanwendung für manuelle Anpassung oder automatische Zuweisung der optimalen voreinstellten Modi zu bestimmten Softwareanwendungen. Zudem kann der Stromverbrauch des Monitors über PowerNap geregelt werden.
- **Anschlussoptionen**
  - DisplayPort 1.2<sup>3</sup>, VGA, DVI (HDCP), 2 x USB-Anschlüsse – Die Vielzahl der Verbindungsmöglichkeiten bietet einen problemlosen Anschluss an Desktops, Notebooks und andere Peripheriegeräte.

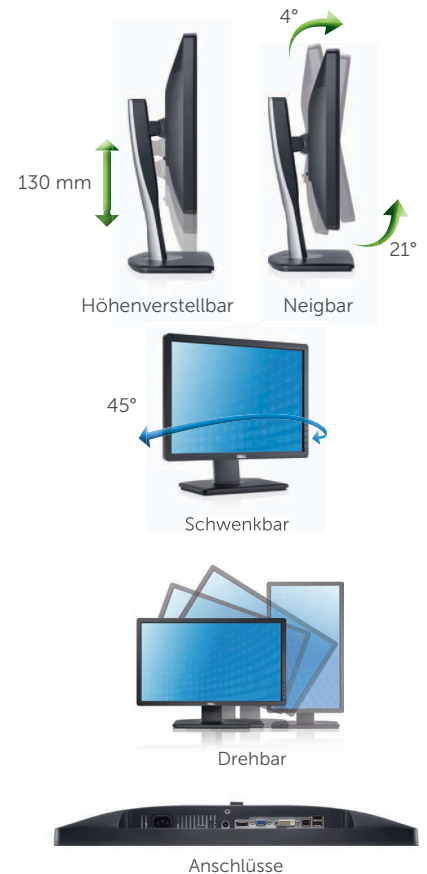
## Ausgezeichnete Bildschirmleistung

- **Bildschärfe**
  - Bequemes und produktives Arbeiten mit einer kristallklaren Auflösung von 1650 x 1050 für P2213, 1440 x 900 für P1913 und 1280 x 1024 für P1913S (max.)
  - Hohes dynamisches Kontrastverhältnis von 2 Millionen:1, gestochen scharfe Bildqualität und gleichmäßige, flackerfreie Darstellung von bewegten Bildern
  - Hohes Farbspektrum<sup>4</sup> von 83 % und 16,7 Mio. Farben – große Palette an lebensechten Farben
- **Premium Panel-Service** – Im Falle auch nur eines einzigen hellen Pixels, das im Zeitraum des begrenzten Hardwareservice an einem Gerät der Professional-Serie auftritt, wird das Display ausgetauscht<sup>5</sup> und somit die Monitorqualität sichergestellt

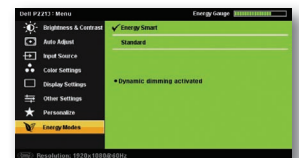
## Umweltfreundliches Design

- **Aus umweltverträglichen Materialien hergestellt**
  - BFR- und PVC-frei (abgesehen von den Kabeln): die umweltbewusste Wahl ohne Kompromisse bezüglich Kosten, Leistung oder Zuverlässigkeit
  - Einfach zu recyceln und energiesparend
  - Arsenfreies Glas, quecksilberfreies LED-Display
  - Mehr als 25 % des Gehäuses aus Recyclingmaterial
- **PowerNap<sup>6</sup> Software** – Die Reduzierung der Helligkeit des Monitors auf ein Minimum bzw. die Versetzung in den Ruhemodus, wenn er nicht verwendet wird, senkt den Energieverbrauch
- **Dynamic dimming<sup>7</sup> Software** – Die Anpassung der Bildschirmhelligkeit, wenn die angezeigten Bilder überwiegend aus großen hellen und weißen Bereichen bestehen, senkt den Energieverbrauch
- **Einhaltung von Umweltvorschriften:** Erfüllung von modernsten Umweltstandards wie ENERGY STAR<sup>®</sup>, EPEAT Gold, TCO-Bildschirmzertifizierung und CEL
- **Umweltbewusste Verpackung** – Für die umweltfreundliche Verpackung wird anstelle von Polystyrolschäum (EPS) recycelbare Wellpappe verwendet. Die Verpackung und die Wellpappe sind einfach wiederverwertbar und leisten einen Beitrag zur Reduzierung umweltschädlicher Abfälle.

## Ausgelegt auf Komfort und Benutzerfreundlichkeit



## Energiesparfunktionen



**Dynamic Dimming** verringert automatisch die Bildschirmhelligkeit, wenn die angezeigten Bilder überwiegend aus großen hellen und weißen Bereichen bestehen



**PowerNap** verringert die Helligkeit des Monitors automatisch auf die niedrigste Helligkeitsstufe oder versetzt den Monitor in den Ruhemodus, je nach Benutzereinstellung

Dell empfiehlt seinen Kunden, gebrauchte Computerhardware, einschließlich Bildschirmen, umweltfreundlich zu entsorgen. Die Möglichkeiten umfassen auch die Wiederverwendung von Teilen oder ganzen Produkten, Komponenten und/oder Materialien. Weitere Informationen finden Sie unter [http://dell.com/recycling\\_programs](http://dell.com/recycling_programs) und [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)



**Dell P2213 22-Zoll-Monitor (56 cm) der Professional-Serie mit LED-Hintergrundbeleuchtung**

**Dell P1913 19-Zoll-Monitor (48 cm) der Professional-Serie mit LED-Hintergrundbeleuchtung**

**Dell P1913S 19-Zoll-Monitor (48 cm) der Professional-Serie mit LED-Hintergrundbeleuchtung**

<b>Bildschirm</b>			
Bildschirmdiagonale	55,88 cm (22 Zoll)	48,26 cm (19 Zoll)	48,26 cm (19 Zoll)
Voreingestellte Bildschirmfläche	140,292 mm <sup>2</sup> (217 Quadratzoll)	104,162 mm <sup>2</sup> (161,5 Quadratzoll)	113,304 mm <sup>2</sup> (176 Quadratzoll)
Horizontal	473,8 mm (18,65 Zoll)	408,2 mm (16,07 Zoll)	376,3 mm (14,81 Zoll)
Vertikal	296,1 mm (11,66 Zoll)	255,2 mm (10,05 Zoll)	301,1 mm (11,85 Zoll)
Maximale Auflösung	1680 x 1050 bei 60 Hz	1440 x 900 bei 60 Hz	1280 x 1024 bei 60 Hz
Bildpunktgröße	0,282 mm	0,248 mm	0,277 mm
Helligkeit (Standard)	250cd/m <sup>2</sup>		
Farbspektrum (Standard)	83% <sup>4</sup>		
Farbtiefe	16,7 Mio. Farben		
Kontrastverhältnis (Standard)	1 000:1		
Dynamisches Kontrastverhältnis (Standard)	2 Millionen:1		
Betrachtungswinkel (Standard) (vertikal/horizontal)	160°/170°		
Reaktionszeit (Standard)	5 ms (Schwarz zu Weiß)		
Bildschirmtyp	TN (Aktivmatrix – TFT LCD)		
Hintergrundbeleuchtung	LED		

<b>Konnektivität</b>	
Anschlüsse	DVI-D (HDCP), VGA, DisplayPort (V. 1.2) <sup>3</sup> , 2 x USB 2.0-Anschlüsse

<b>Designmerkmale</b>	
Ständer	Höhenverstellbarer Ständer (130 mm) mit Funktionen zum Neigen, Schwenken und Drehen, integrierte Kabelführung, VESA-Montagehalterung
Sicherheit	Steckplatz für Sicherheitsschloss und Ständerschloss (Sicherheitsschloss und Schraube M3 x 6 mm für Ständerschloss nicht im Lieferumfang enthalten)

<b>Stromversorgung</b>		
Wechselstromeingang (Spannung/Frequenz/Strom)	100 bis 240 V Wechselspannung / 50 oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 A (Standard)	
Stromverbrauch (Standard)	25 W	17 W
Stromverbrauch Standby-Modus	<0,3 W	

<b>Abmessungen (mit Ständer)</b>			
Höhe (eingefahren/ausgefahren)	368,9 mm bis 497,4 mm (14,52 Zoll bis 19,58 Zoll)	356,9 mm bis 476,4 mm (14,05 Zoll bis 18,76 Zoll)	370,1 mm bis 500,1 mm (14,57 Zoll bis 19,69 Zoll)
Breite	510,4 mm (20,09 Zoll)	443,8 mm (17,47 Zoll)	411,9 mm (16,22 Zoll)
Tiefe	183,3 mm (7,22 Zoll)		

<b>Gewicht</b>			
Gewicht ohne Ständer (für Wandmontage oder VESA-Montage, ohne Kabel)	3,43 kg (7,55 lbs)	2,52 kg (5,54 lbs)	2,95 kg (6,49 lbs)
Gewicht einschl. Ständer und Kabel	5,71 kg (12,56 lbs)	4,75 kg (10,45 lbs)	5,23 kg (11,51 lbs)
Gewicht mit Verpackung	7,43 kg (16,35 lbs)	5,87 kg (12,91 lbs)	6,75 kg (14,85 lbs)

<b>Service</b>	
• 3 Jahre erweiterter Austauschservice <sup>8</sup> und begrenzter Hardwareservice <sup>5</sup>	
• Premium Panel-Service: 100 % Austausch von verkauften Monitoren der Professional-Serie, wenn während des Servicezeitraums helle Pixel gefunden werden.	

\*Registriert nur in den USA und Kanada.

<sup>1</sup> Basierend auf der internen Dell-Nutzbarkeitsstudie 2010 in der US-Bevölkerung.

<sup>2</sup> Aktiviert, wenn PowerNap Funktion aktiviert ist.

<sup>3</sup> Kabel nicht im Lieferumfang enthalten.

<sup>4</sup> Farbskala (Standard) basiert auf den Teststandards CIE 1976 (83 % NTSC) und CIE 1931 (72 %).

<sup>5</sup> Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell Products, Dell House, The Boulevard, Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 1LF, UK. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty).

<sup>6</sup> Verringert die Helligkeit des Monitors automatisch auf die niedrigste Stufe oder versetzt nicht verwendete Monitore in den Ruhemodus.

<sup>7</sup> Verringert bei Aktivierung automatisch die Bildschirmhelligkeit, wenn die angezeigten Bilder überwiegend aus großen hellen und weißen Bereichen bestehen.

<sup>8</sup> Erweiterter Geräteauschasservice: Falls erforderlich, wird nach dem Versuch einer telefonischen Fehlerbehebung/Online-Diagnose ein Ersatzteil bzw. eine Ersatzeinheit bereitgestellt. Wenn das defekte Gerät nicht zurückgegeben werden kann, fallen Gebühren an. Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.

Die Produktverfügbarkeit variiert je nach Land. Wenn Sie nähere Informationen wünschen, hilft Ihnen der für Sie zuständige Dell Mitarbeiter gerne weiter.

[www.dell.de/monitors](http://www.dell.de/monitors)

