

구매 사양서

(시뮬레이션용 모니터 구매)

2026. 07.

[물품 세부사양서]

■ 1. 슈퍼컴퓨팅응용지원센터 AI융합시물레이션팀 모니터 1대 구매

| 항 목 | 세 부 규 격 | 수 량 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|--------|----------------------|------|-----------|----|-----|-------|------------|-----|---------------------|--------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----|-----|------|------|-----------|-------|----------|-------|---------|-----|---------|--------|-----|--|--|---------------|--|--|--|--------------|---|--|--|----|
| 세부사양 | <p>○ Dell UltraSharp 32 4K Thunderbolt 허브 모니터 (U3225QE)</p> <table border="1" data-bbox="343 667 1313 1104"> <tr> <td>제조사</td> <td>DELL (제조사 웹사이트 바로가기)</td> <td>등록년월</td> <td>2025년 03월</td> </tr> <tr> <td>분류</td> <td>모니터</td> <td>화면 크기</td> <td>80cm(32인치)</td> </tr> <tr> <td>해상도</td> <td>4K UHD(3840 × 2160)</td> <td>최대 주사율</td> <td>120Hz</td> </tr> <tr> <td>패널 종류</td> <td>IPS Black</td> <td>화면 비율</td> <td>와이드(16:9)</td> </tr> <tr> <td>패널 형태</td> <td>평면</td> <td>시야각</td> <td>광시야각</td> </tr> <tr> <td>픽셀피치</td> <td>0.18159mm</td> <td>응답 속도</td> <td>5ms(GTG)</td> </tr> <tr> <td>최대 밝기</td> <td>600nits</td> <td>명암비</td> <td>3,000:1</td> </tr> <tr> <td>HDR 지원</td> <td>HDR</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">HDR 인증</td> </tr> <tr> <td>VESA HDR 600</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 제조사 | DELL (제조사 웹사이트 바로가기) | 등록년월 | 2025년 03월 | 분류 | 모니터 | 화면 크기 | 80cm(32인치) | 해상도 | 4K UHD(3840 × 2160) | 최대 주사율 | 120Hz | 패널 종류 | IPS Black | 화면 비율 | 와이드(16:9) | 패널 형태 | 평면 | 시야각 | 광시야각 | 픽셀피치 | 0.18159mm | 응답 속도 | 5ms(GTG) | 최대 밝기 | 600nits | 명암비 | 3,000:1 | HDR 지원 | HDR | | | HDR 인증 | | | | VESA HDR 600 | ○ | | | 1대 |
| 제조사 | DELL (제조사 웹사이트 바로가기) | 등록년월 | 2025년 03월 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 분류 | 모니터 | 화면 크기 | 80cm(32인치) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 해상도 | 4K UHD(3840 × 2160) | 최대 주사율 | 120Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 패널 종류 | IPS Black | 화면 비율 | 와이드(16:9) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 패널 형태 | 평면 | 시야각 | 광시야각 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 픽셀피치 | 0.18159mm | 응답 속도 | 5ms(GTG) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 최대 밝기 | 600nits | 명암비 | 3,000:1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HDR 지원 | HDR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HDR 인증 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VESA HDR 600 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 추가 요구사항 | <p>[공통 규격] 가. 납품일로부터 1년간 무상 AS</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ 문의처

- 이름 : 김민우 (슈퍼컴퓨팅응용지원센터, 연락처 : 042-869-0591)